

BLUEPRINT V3 EXECUTIVO E TÉCNICO

Sites Separados DGCP.GW e ARCP.GW

Direção-Geral de Concursos Públicos da Guiné-Bissau + Autoridade Reguladora de Concursos Públicos da Guiné-Bissau

Ada Systems, Sarl — Documento revisto para desenvolvimento, separação institucional, administração autónoma, alojamento independente e oportunidades futuras

Decisão estratégica final

- A DGCP e a ARCP devem ter sites totalmente separados, com domínios, alojamentos, bases de dados, administrações e permissões independentes.
- O site DGCP.GW deve focar a gestão operacional dos concursos públicos, publicação, contratos, planos de aquisição, apoio aos concorrentes e Linha Verde.
- O site ARCP.GW deve ser completo e autónomo, focado na regulação, contencioso, decisões, sanções, denúncias, reclamações, auditorias, integridade e observatório regulatório.
- A integração entre os dois portais deve ser apenas por links públicos e, no futuro, por APIs controladas. Não deve haver dependência técnica entre os dois para funcionamento.

Versão: V3 Final — separação completa DGCP/ARCP

Domínios-alvo: dgcp.gw e arcp.gw

Stack recomendada: Next.js + TypeScript + Tailwind + Shadcn/ui + Prisma + PostgreSQL

Índice Executivo

1. Estratégia institucional revista
2. Arquitetura de separação total
3. Portal DGCP.GW — blueprint funcional completo
4. Portal ARCP.GW — blueprint funcional completo
5. Administração separada
6. UX/UI, acessibilidade e experiência documental
7. Base de dados DGCP
8. Base de dados ARCP
9. RBAC, papéis, permissões e workflows
10. Arquitetura Next.js e DevOps
11. Roadmap de implementação por sprints
12. Codex Playbook: instruções e prompts
13. Checklist de entrega
14. Oportunidades futuras protegidas: SIGOMAP.GW e integrações avançadas

1. Estratégia Institucional Revista

A versão anterior partia da hipótese de um portal único com DGCP completo e ARCP leve. Após nova decisão institucional, a arquitetura deve mudar: DGCP e ARCP passam a ser produtos digitais separados, com domínios, alojamento, base de dados e administração independentes.

Racional da separação

- A DGCP é a entidade operacional: publica concursos, contratos, planos, documentos e apoia entidades adjudicantes e concorrentes.
- A ARCP é a entidade reguladora: decide recursos, trata contencioso, sanções, denúncias, reclamações, auditorias e integridade.
- A separação reforça independência institucional, clareza pública e governança de dados.
- O modelo também abre uma oportunidade comercial adicional: dois produtos digitais completos, com roadmap próprio.

Dimensão	DGCP.GW	ARCP.GW
Natureza	Portal operacional dos concursos públicos	Portal regulador e de integridade da contratação pública
Domínio	dgcp.gw	arcp.gw
Alojamento	Independente	Independente
Base de dados	PostgreSQL própria	PostgreSQL própria
Administração	Admin DGCP próprio	Admin ARCP próprio
Responsabilidade principal	Publicar, gerir e informar sobre concursos e contratos	Regular, fiscalizar, decidir, sancionar e proteger direitos
Integração	Links públicos e API futura	Links públicos e API futura

Benchmark regional utilizado

- Costa do Marfim separa a Direção-Geral dos Mercados Públicos do portal da autoridade reguladora ARCOP.
- A ARCOP Côte d'Ivoire possui site próprio com serviços como Lista Vermelha, denúncias, escuta cliente, documentação, decisões e formações.
- O SIGOMAP é uma camada superior de desmaterialização/e-procurement, que deve ser protegido como oportunidade futura e não misturado com a entrega atual.

2. Arquitetura de Separação Total

A separação deve ser real, não apenas visual. Cada portal deve funcionar sozinho, com deploy próprio, autenticação própria, administração própria e base de dados própria.

Camada	DGCP.GW	ARCP.GW	Observação
Frontend	Next.js app própria	Next.js app própria	Pode partilhar design system por cópia ou pacote privado, mas sem dependência crítica.
Backend	API routes/server actions próprias	API routes/server actions próprias	Cada app expõe apenas APIs necessárias.
Base de dados	dgcp_db	arcp_db	Separação lógica e operacional total.
Uploads	Storage DGCP	Storage ARCP	Ficheiros oficiais separados.
Auth	Auth DGCP	Auth ARCP	Sessões e utilizadores separados.
Admin	/admin	/admin	Domínios diferentes eliminam conflito de rota.

Backups	Plano DGCP	Plano ARCP	Backups separados.
Logs	Logs DGCP	Logs ARCP	Auditoria institucional separada.

Regra de ouro para desenvolvimento

- Não criar um monólito com duas instituições dentro. Criar dois projetos independentes, mas com o mesmo padrão visual e técnico.
- Evitar dependências cruzadas: se um site cair, o outro deve continuar operacional.
- Partilhar apenas padrões: componentes, paleta visual, bibliotecas, templates e boas práticas.

3. Portal DGCP.GW — Blueprint Funcional Completo

O portal DGCP.GW será o ponto oficial para concursos públicos, contratos, planos de aquisição, documentação operacional, transparência e apoio aos concorrentes.

Menu DGCP.GW	Subpáginas principais
Início	Pesquisa global, concursos abertos, contratos recentes, indicadores, guias, Linha Verde
DGCP	Sobre, missão, competências, direção, organograma, direções técnicas, contactos
Concursos Públicos	Abertos, em avaliação, encerrados, resultados, calendário, arquivo, como concorrer
Contratos & Transparência	Contratos adjudicados, empresas adjudicatárias, estatísticas, relatórios, dados abertos
Planos de Aquisição	Planos anuais, PPM por entidade, calendário, ficheiros oficiais
Quadro Legal	Legislação, regulamentos, modelos, manuais, legislação explicada, glossário
Serviços Online	Linha Verde, pedido de informação, alertas, newsletter, pedido de esclarecimento
Formação	Calendário, inscrições, materiais, certificados, capacitação de entidades e fornecedores
Centro de Ajuda	FAQ, guia do fornecedor, tutoriais, direitos e deveres, vídeos explicativos
Atualidade	Notícias, comunicados, eventos, galeria, publicações
Contactos	Contactos gerais, mapa, formulário, horários, Linha Verde

Página DGCP	Objetivo	Conteúdo/elementos
Início	Entrada principal do portal operacional.	Hero com pesquisa, atalhos para concursos abertos, contratos, como concorrer, Linha Verde, indicadores, últimos concursos, últimas adjudicações, notícias e guias.
Concursos Abertos	Listar oportunidades ativas.	Filtros por entidade, setor, tipo de procedimento, região, financiador, data limite, categoria e estado. Botões: ver detalhe, baixar PDF, receber alerta.
Detalhe do Concurso	Permitir leitura completa do concurso sem depender só do PDF.	Texto completo estruturado por secções, documentos oficiais, requisitos, critérios, prazos, esclarecimentos, retificações, histórico, botões de partilha por parágrafo, impressão e tradução.

Resultados e Adjudicações	Publicar resultados dos procedimentos.	Tabela de resultados, adjudicatário, valor, data, documento oficial e ligação ao concurso original.
Contratos Adjudicados	Aumentar transparência.	Tabela com contrato, entidade, empresa, NIF, valor, prazo, estado, documentos e exportação CSV/Excel.
Planos de Aquisição	Publicar planeamento anual.	Planos por entidade, ano, categoria, orçamento estimado, estado e documentos.
Como Concorrer	Educar fornecedores e cidadãos.	Guia passo a passo, checklist, documentos necessários, erros frequentes, direitos, prazos, FAQ e modelos.
Legislação	Centralizar quadro normativo.	Leis, decretos, regulamentos, modelos, leitura online, PDF, resumo simples e artigos principais.
Linha Verde	Atendimento e registo de casos.	Número, horário, categorias, formulário, FAQ, estado do atendimento e dashboard interno.
Formação	Capacitar utilizadores.	Calendário, inscrições, materiais, certificados e histórico.
Centro de Ajuda	Reduzir dúvidas repetitivas.	FAQ, glossário, guias, tutoriais, vídeos e pesquisa inteligente futura.
Atualidade	Comunicação institucional.	Notícias, comunicados, eventos, galeria e publicações.

Funcionalidade diferencial DGCP: leitura online + PDF

- Cada concurso deve ter uma versão HTML completa, pesquisável e acessível.
- O PDF continua disponível como documento oficial, mas deixa de ser o único formato de acesso.
- O utilizador deve poder partilhar um parágrafo, copiar link, aumentar letra, traduzir, imprimir e baixar PDF.

4. Portal ARCP.GW — Blueprint Funcional Completo

O portal ARCP.GW deve ser completo e autónomo, comparável ao da DGCP em qualidade e profundidade, mas com foco regulatório e jurídico. Deve afirmar a independência da Autoridade Reguladora de Concursos Públicos da Guiné-Bissau.

Menu ARCP.GW	Subpáginas principais
Início	Pesquisa regulatória, decisões recentes, denúncias, reclamações, lista de sanções, notícias e indicadores
A ARCP	Sobre, missão, competências, presidente, conselho regulador, organograma, ética, contactos
Regulação	Quadro regulatório, pareceres, orientações, instruções, normas, reformas
Contencioso & Decisões	Recursos, decisões, jurisprudência administrativa, como recorrer, pesquisa de decisões
Sanções	Empresas sancionadas, lista vermelha, empresas reabilitadas, decisões sancionatórias
Denúncias & Reclamações	Submeter denúncia, submeter reclamação, acompanhar processo, proteção e confidencialidade
Auditorias & Fiscalização	Planos de auditoria, relatórios, fiscalizações, recomendações, acompanhamento
Integridade & Ética	Código de ética, conflitos de interesse, prevenção da

	corrupção, guias de integridade
Observatório Regulatório	Indicadores regulatórios, estatísticas de recursos, sanções, denúncias, tempos de decisão
Documentação	Legislação, regulamentos, modelos, guias, relatórios, publicações
Formação & Sensibilização	Capacitação, workshops, materiais, inscrições, certificados
Serviços Online	Denúncia, reclamação, recurso, pedido de informação, escuta cliente, verificação de decisão
Atualidade	Notícias, comunicados, eventos, galeria, media center
Contactos	Contactos, localização, formulários, horários

Página ARCP	Objetivo	Conteúdo/elementos
Início ARCP	Entrada regulatória e de integridade.	Hero institucional, pesquisa de decisões, atalhos para denunciar, reclamar, consultar sanções, consultar legislação, indicadores regulatórios e notícias.
Sobre a ARCP	Explicar independência e mandato.	Missão, visão, competências, fundamentos legais, presidente, conselho regulador, organograma e contacto institucional.
Regulação	Organizar orientações normativas.	Pareceres, instruções, circulares regulatórias, reformas, normas, recomendações e guias regulatórios.
Contencioso & Decisões	Publicar decisões e recursos.	Pesquisa por número, ano, entidade, empresa, tipo, resultado, concurso, PDF e leitura online.
Detalhe da Decisão	Dar transparência jurídica.	Resumo simples, partes envolvidas, factos, fundamentos, decisão, artigos legais citados, PDF oficial, decisões relacionadas.
Como Recorrer	Orientar concorrentes.	Passo a passo, prazos, documentos, requisitos, taxas se existirem, modelo de requerimento, FAQ.
Denúncias	Receber irregularidades.	Formulário anónimo/identificado, categorias, anexos, código de acompanhamento, política de confidencialidade.
Reclamações	Receber queixas administrativas.	Formulário, entidade visada, concurso associado, descrição, anexos, estado e acompanhamento.
Sanções / Lista Vermelha	Publicar empresas sancionadas.	Empresa, NIF, motivo, decisão, início/fim da sanção, estado, reabilitação, pesquisa e filtros.
Empresas Reabilitadas	Publicar reabilitações.	Histórico de sanções terminadas, decisão de reabilitação, data e documento.
Auditorias	Publicar fiscalização e recomendações.	Planos, relatórios, entidades auditadas, recomendações, estado de implementação.
Integridade & Ética	Prevenir riscos.	Código de ética, conflitos de interesse, declaração de integridade, guias, campanhas.
Observatório Regulatório	Dar visão estratégica.	Indicadores de denúncias, reclamações, recursos, decisões, sanções, tempos médios e entidades mais recorridas.
Formação ARCP	Capacitar atores.	Calendário, inscrições, materiais, certificados, formações para entidades,

		empresas e sociedade civil.
Escuta Cliente	Canal de feedback.	Formulário, classificação de atendimento, sugestões, estatísticas de satisfação.

Funcionalidade diferencial ARCP: decisão legível e pesquisável

- Cada decisão deve ter texto completo em HTML, resumo simples, PDF oficial e metadados estruturados.
- As empresas e cidadãos devem poder pesquisar decisões por entidade, empresa, concurso, ano, tipo e resultado.
- A página de decisão deve servir tanto juristas como cidadãos comuns.

5. Administração Separada

Cada portal terá o seu próprio painel administrativo. Não há administração conjunta. Pode existir semelhança visual e técnica, mas os utilizadores, permissões, conteúdos e logs são separados.

DGCP Admin	Função
Dashboard	Indicadores operacionais, concursos, contratos, pedidos, Linha Verde
Concursos	CRUD completo, secções online, PDFs, retificações, esclarecimentos, publicação
Contratos	CRUD de adjudicações e contratos
Planos de Aquisição	Publicação e gestão de PPM
Entidades adjudicantes	Cadastro de entidades públicas
Empresas/fornecedores	Cadastro informativo, sem onboarding avançado nesta fase
Legislação e documentos	Biblioteca operacional
Notícias e comunicados	CMS editorial
Formações	Calendário, inscrições e materiais
Linha Verde	Casos, chamadas, categorias, agentes, relatórios
Pedidos de informação	Gestão e resposta
FAQ e glossário	Ajuda operacional
Utilizadores	Gestão de equipa DGCP
Logs e relatórios	Auditoria interna

ARCP Admin	Função
Dashboard	Indicadores regulatórios, denúncias, reclamações, recursos, decisões e sanções
Decisões	CRUD, resumo, texto completo, PDF, publicação
Recursos e contencioso	Gestão de processos e estados
Denúncias	Triagem, análise, anexos, estado, confidencialidade
Reclamações	Registo, análise, decisão e histórico
Sanções	Gestão de sanções, lista vermelha e reabilitação
Auditorias	Planos, relatórios, recomendações, acompanhamento
Pareceres e orientações	Publicações regulatórias
Integridade e ética	Guias, campanhas, código de ética
Observatório	Indicadores regulatórios e estatísticas
Formação	Capacitação regulatória
Escuta cliente	Feedback e satisfação
Utilizadores	Gestão de equipa ARCP
Logs e relatórios	Auditoria interna

6. UX/UI, Acessibilidade e Experiência Documental

Design system comum, produtos separados

- Os dois sites devem ter consistência visual nacional, mas identidade própria.
- DGCP pode usar tom mais operacional e institucional.
- ARCP pode usar tom mais regulatório, jurídico e de integridade.
- Ambos devem ser mobile-first, rápidos e simples.

Componente	DGCP	ARCP
Pesquisa global	Concursos, contratos, legislação, notícias	Decisões, sanções, denúncias, legislação, pareceres
Toolbar acessibilidade	A+, A-, contraste, imprimir, partilhar, traduzir	A+, A-, contraste, imprimir, partilhar, traduzir
Leitor documental	Concursos, contratos, leis, guias	Decisões, pareceres, relatórios, leis
Partilha por parágrafo	Concursos e leis	Decisões e pareceres
PDF oficial	Sempre disponível	Sempre disponível
Modo leitura	Para concursos longos	Para decisões longas
Dados abertos	Concursos e contratos	Decisões, sanções, indicadores regulatórios

7. Base de Dados DGCP — Modelo Lógico

A base de dados DGCP deve conter apenas dados operacionais e editoriais da Direção-Geral de Concursos Públicos.

Tabela DGCP	Campos principais	Objetivo
users	id, name, email, password_hash, role_id, status, last_login_at	Utilizadores administrativos DGCP
roles	id, name, description	Papéis DGCP
permissions	id, action, resource	Permissões DGCP
pages	id, title, slug, content, status, seo_title	Páginas institucionais
tenders	id, reference, title, slug, summary, description, entity_id, category_id, deadline, status	Concursos públicos
tender_sections	id, tender_id, heading, content, order, anchor_slug	Secções em texto dos concursos
tender_documents	id, tender_id, title, file_url, document_type, is_official	PDFs e anexos oficiais
tender_updates	id, tender_id, title, description, update_type, published_at	Retificações e avisos
tender_clarifications	id, tender_id, question, answer, published_at	Esclarecimentos
contracts	id, tender_id, number, company_id, amount, currency, award_date, status	Contratos adjudicados
companies	id, name, nif, sector, email, phone, status	Empresas e fornecedores
procuring_entities	id, name, ministry, sector, region, contacts	Entidades adjudicantes
procurement_plans	id, entity_id, year, title, status, file_url	Planos anuais de aquisição
legal_documents	id, title, type, year, full_text, file_url, status	Legislação e modelos
hotline_cases	id, code, source, category, description, status, assigned_to	Casos da Linha Verde
information_requests	id, code, name, contact, subject, description, status	Pedidos de informação

trainings	id, title, date, location, status, capacity	Formações
training_registrations	id, training_id, name, email, phone, status	Inscrições em formação
news	id, title, slug, content, image_url, status, published_at	Notícias DGCP
faqs	id, category, question, answer, status	Perguntas frequentes
glossary_terms	id, term, definition, plain_language_definition	Glossário
audit_logs	id, user_id, action, resource_type, resource_id, old_values, new_values	Auditoria administrativa

8. Base de Dados ARCP — Modelo Lógico

A base de dados ARCP deve ser completamente separada e focada em regulação, integridade e contencioso.

Tabela ARCP	Campos principais	Objetivo
users	id, name, email, password_hash, role_id, status, last_login_at	Utilizadores administrativos ARCP
roles	id, name, description	Papéis ARCP
permissions	id, action, resource	Permissões ARCP
pages	id, title, slug, content, status, seo_title	Páginas institucionais
regulatory_documents	id, title, type, reference, full_text, file_url, status	Pareceres, orientações, instruções e circulares
decisions	id, decision_number, type, applicant, entity_name, company_name, tender_reference, summary, full_text, result, decision_date, status	Decisões e contencioso
decision_documents	id, decision_id, title, file_url, document_type	PDFs de decisões
appeals	id, code, applicant, contact, entity_name, tender_reference, description, status, assigned_to	Recursos administrativos
complaints	id, code, type, is_anonymous, name, contact, entity_name, tender_reference, description, status	Denúncias e reclamações
complaint_attachments	id, complaint_id, file_url, file_name, file_type	Anexos de denúncias/reclamações
sanctioned_companies	id, company_name, nif, reason, decision_id, sanction_start, sanction_end, status, rehabilitation_date	Lista vermelha e sanções
rehabilitations	id, sanctioned_company_id, decision_id, rehabilitation_date, notes	Reabilitações
audits	id, title, entity_name, year, summary, status, file_url	Auditorias
audit_recommendations	id, audit_id, recommendation, responsible_entity, status, deadline	Recomendações de auditoria
integrity_resources	id, title, category, content, file_url, status	Ética, integridade e prevenção
observatory_indicators	id, indicator_key, label, value, period, source	Indicadores regulatórios
client_feedback	id, code, name, contact, subject, rating, message, status	Escuta cliente
trainings	id, title, date, location, target_audience, status	Formações ARCP
news	id, title, slug, content, image_url, status,	Notícias ARCP

	published_at	
faqs	id, category, question, answer, status	FAQ regulatória
glossary_terms	id, term, definition, legal_context	Glossário regulatório
audit_logs	id, user_id, action, resource_type, resource_id, old_values, new_values	Auditoria administrativa ARCP

9. RBAC, Papéis e Workflows

Portal	Papel	Permissões principais
DGCP	DGCP_SUPER_ADMIN	Tudo no portal DGCP
DGCP	DGCP_ADMIN	Gerir utilizadores, conteúdos e configurações
DGCP	DGCP_EDITOR	Criar e editar conteúdos
DGCP	DGCP_REVIEWER	Rever conteúdos antes da publicação
DGCP	DGCP_PUBLISHER	Publicar e retirar publicações
DGCP	DGCP_HOTLINE_AGENT	Gerir casos da Linha Verde
DGCP	DGCP_VIEWER	Acesso de leitura ao admin
ARCP	ARCP_SUPER_ADMIN	Tudo no portal ARCP
ARCP	ARCP_ADMIN	Gerir utilizadores, conteúdos e configurações ARCP
ARCP	ARCP_LEGAL_OFFICER	Gerir recursos, decisões e pareceres
ARCP	ARCP_COMPLAINTS_MANAGER	Gerir denúncias e reclamações
ARCP	ARCP_AUDITOR	Gerir auditorias e recomendações
ARCP	ARCP_PUBLISHER	Publicar decisões, sanções e documentos
ARCP	ARCP_VIEWER	Acesso de leitura ao admin

Workflow	Estados
Concurso DGCP	Draft → Revisão → Aprovado → Publicado → Retificado → Encerrado → Resultado publicado → Arquivado
Contrato DGCP	Draft → Validado → Publicado → Em execução → Concluído/Rescindido → Arquivado
Linha Verde DGCP	Recebido → Triagem → Em tratamento → Respondido → Resolvido → Arquivado
Recurso ARCP	Recebido → Verificação formal → Admitido/Não admitido → Instrução → Decisão → Publicação → Arquivo
Denúncia ARCP	Recebida → Triagem → Investigação preliminar → Encaminhada → Decidida → Arquivada
Sanção ARCP	Proposta → Revisão jurídica → Decisão → Publicada → Ativa → Expirada/Reabilitada
Auditoria ARCP	Planeada → Em execução → Relatório preliminar → Contraditório → Relatório final → Acompanhamento

10. Arquitetura Next.js, DevOps e Segurança

Regra técnica V3

- Criar dois repositórios: dgcp-portal e arcp-portal.
- Criar dois ficheiros .env separados, duas bases PostgreSQL e dois buckets/pastas de upload.
- Pode-se criar uma pasta design-system ou copiar componentes base, mas sem transformar num monorepo obrigatório nesta fase.
- Deploys independentes: cada site deve ter CI/CD e backups próprios.

Item	DGCP.GW	ARCP.GW
Repository	github.com/adasystems/dgcp-portal	github.com/adasystems/arcp-portal
Database	dgcp_production	arcp_production
Environment	.env.dgcp	.env.arcp
Upload path	/uploads/dgcp	/uploads/arcp
Admin route	https://dgcp.gw/admin	https://arcp.gw/admin
Backup	Daily DB + uploads	Daily DB + uploads
Security	HTTPS, rate limit, logs, RBAC	HTTPS, rate limit, logs, RBAC
Monitoring	Uptime + error logs	Uptime + error logs

- Next.js App Router com TypeScript strict mode.
- Prisma ORM com migrações versionadas.
- PostgreSQL 15+.
- Tailwind CSS e Shadcn/ui para UI rápida, limpa e consistente.
- Zod e React Hook Form para validação segura.
- TanStack Table para tabelas de concursos, contratos, decisões e sanções.
- Recharts para dashboards públicos e administrativos.
- NextAuth/Auth.js para autenticação administrativa.
- Logs de auditoria obrigatórios em ações sensíveis.
- Uploads com validação de tipo, tamanho e extensão.

11. Roadmap de Implementação por Sprints

Sprint	DGCP.GW	ARCP.GW	Entregável
Sprint 0	Setup repo, design system, DB, auth base	Setup repo, design system, DB, auth base	Ambientes preparados
Sprint 1	Homepage DGCP, header, footer, páginas institucionais	Homepage ARCP, header, footer, páginas institucionais	Estrutura visual dos dois sites
Sprint 2	Concursos: lista, detalhe, PDF, leitura online	Decisões: lista, detalhe, PDF, leitura online	Módulos nucleares públicos
Sprint 3	Contratos, planos, legislação, notícias	Sanções, denúncias, reclamações, regulação	Conteúdos críticos
Sprint 4	Admin DGCP CRUD prioritário	Admin ARCP CRUD prioritário	Admin funcional
Sprint 5	Linha Verde, formação, centro de ajuda	Auditorias, integridade, observatório regulatório	Serviços e dashboards
Sprint 6	Acessibilidade, pesquisa, SEO, testes	Acessibilidade, pesquisa, SEO, testes	QA e polimento
Sprint 7	Migração de conteúdos e deploy	Migração de conteúdos e deploy	Produção e formação

Entrega mínima para pagamento e aceitação

- DGCP.GW deve estar visualmente completo e operacional nos módulos de concursos, contratos, legislação, notícias, admin e Linha Verde faseada.
- ARCP.GW deve estar completo como portal regulatório: institucional, decisões, sanções, denúncias, reclamações, auditorias, integridade, publicações e admin.
- Não implementar e-procurement completo, submissão eletrônica de propostas, scoring, workflow estatal e integração SIGOMAP nesta fase.

12. Codex Playbook — Instruções de Implementação

12.1 Prompt mestre DGCP.GW

Criar uma aplicação Next.js 14+ com TypeScript, Tailwind CSS, Shadcn/ui, Prisma e PostgreSQL para o portal oficial DGCP.GW da Direção-Geral de Concursos Públicos da Guiné-Bissau. O portal deve ser independente do portal ARCP.GW, com base de dados, administração, autenticação e alojamento próprios. Implementar homepage premium, concursos públicos com leitura online e PDF, contratos adjudicados, planos de aquisição, legislação, linha verde, formação, notícias, centro de ajuda, pesquisa global, acessibilidade, admin completo e RBAC DGCP. Não implementar e-procurement completo nem submissão eletrónica de propostas nesta fase.

12.2 Prompt mestre ARCP.GW

Criar uma aplicação Next.js 14+ com TypeScript, Tailwind CSS, Shadcn/ui, Prisma e PostgreSQL para o portal oficial ARCP.GW da Autoridade Reguladora de Concursos Públicos da Guiné-Bissau. O portal deve ser independente do portal DGCP.GW, com base de dados, administração, autenticação e alojamento próprios. Implementar homepage regulatória, página institucional, regulação, contencioso, decisões com leitura online e PDF, sanções/lista vermelha, denúncias, reclamações, auditorias, integridade, observatório regulatório, formação, notícias, centro de ajuda, pesquisa global, acessibilidade, admin completo e RBAC ARCP. Não implementar SIGOMAP nem workflow estatal completo nesta fase.

Ordem Codex	Ação
1	Criar repositório dgcp-portal e scaffold Next.js.
2	Criar repositório arcp-portal e scaffold Next.js.
3	Instalar dependências iguais em ambos.
4	Criar design system comum por componentes copiados ou pacote local.
5	Criar Prisma schema DGCP e seed.
6	Criar Prisma schema ARCP e seed.
7	Implementar layout público dos dois sites.
8	Implementar módulos nucleares: concursos DGCP e decisões ARCP.
9	Implementar admins separados e RBAC.
10	Implementar uploads, pesquisa, acessibilidade e SEO.
11	Testar, migrar conteúdo, deploy e documentar.

- Skills/bibliotecas: Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Tailwind, Shadcn/ui, Zod, React Hook Form, TanStack Table, Recharts, Lucide React, NextAuth/Auth.js.
- Evitar: criar um único banco para DGCP e ARCP; misturar admins; criar dependência obrigatória entre domínios; implementar SIGOMAP completo; criar e-procurement sem base legal e validação institucional.
- Padrão de código: componentes pequenos, server components quando possível, validação com Zod, migrations versionadas, seed com dados mock, logs de auditoria e testes básicos.

13. Checklist de Entrega

DGCP.GW — checklist	Estado alvo
Domínio e SSL configurados	Obrigatório
Homepage premium	Obrigatório
Concursos abertos com detalhe em texto + PDF	Obrigatório
Contratos adjudicados	Obrigatório
Planos de aquisição	Obrigatório
Legislação e modelos	Obrigatório

Admin DGCP funcional	Obrigatório
Upload de PDFs	Obrigatório
Pesquisa global	Obrigatório
Acessibilidade A+/A-/contraste	Obrigatório
Linha Verde visual + gestão inicial de casos	Obrigatório/faseado
Formação e FAQ	Obrigatório
Backup e logs	Obrigatório

ARCP.GW — checklist	Estado alvo
Domínio e SSL configurados	Obrigatório
Homepage regulatória premium	Obrigatório
Institucional ARCP completo	Obrigatório
Decisões com texto + PDF	Obrigatório
Contencioso/recursos	Obrigatório
Denúncias e reclamações	Obrigatório
Sanções / lista vermelha	Obrigatório
Auditorias e fiscalização	Obrigatório
Integridade e ética	Obrigatório
Observatório regulatório inicial	Obrigatório
Admin ARCP funcional	Obrigatório
Pesquisa global	Obrigatório
Acessibilidade	Obrigatório
Backup e logs	Obrigatório

14. Oportunidades Futuras Protegidas

Oportunidade futura	Descrição	Por que não implementar agora
SIGOMAP.GW Lite	Pré-registo de fornecedores, notificações, acompanhamento, esclarecimentos digitais.	Requer contrato próprio e mudança de processos.
SIGOMAP.GW Enterprise	E-procurement completo, submissão eletrónica, avaliação, scoring, comissões, workflows.	Complexidade jurídica, técnica e institucional elevada.
Integração fiscal/NIF	Validação automática de empresas e situação fiscal.	Depende de sistemas externos e acordos institucionais.
Assinatura eletrónica	Assinatura e selagem digital de propostas e decisões.	Exige infraestrutura legal e certificação.
Observatório avançado com IA	Red flags, risco, padrões suspeitos, comparação de preços.	Precisa de dados históricos estruturados.
Academia Nacional de Contratação Pública	E-learning completo para entidades, empresas e sociedade civil.	Pode ser vendido como módulo autónomo.
API pública nacional	Dados abertos, integração com parceiros e apps externas.	Deve vir após maturidade dos dados.

15. Fontes e Referências de Benchmark

- ARCOP Côte d'Ivoire — website oficial da autoridade reguladora: <https://arcop.ci/>
- ARCOP Côte d'Ivoire — Lista Vermelha: <https://arcop.ci/services-en-ligne/liste-rouge/>
- DGMP Côte d'Ivoire — portal operacional de mercados públicos: <https://www.marchespublics.ci/>
- SIGOMAP/e-marchés — módulos e desmaterialização:
https://www.marchespublics.ci/service_enligne/emarchepublic

- Modelo de separação institucional recomendado: DGCP/DGMP operacional separada da autoridade reguladora.

16. Recomendação Final

Conclusão executiva

- Construir DGCP.GW e ARCP.GW como dois portais completos, independentes e profissionais.
- Manter coerência visual e técnica, mas separar domínio, alojamento, administração e base de dados.
- Entregar já portais fortes, pesquisáveis, acessíveis, com leitura online e PDFs oficiais.
- Não incluir SIGOMAP/e-procurement completo nesta entrega; reservar como fase comercial futura.
- Usar o Codex para gerar os dois projetos em paralelo a partir dos prompts e schemas deste documento.