

# Plataforma Enterprise de Requisitos com IA

Arquitetura orientada a agentes, UI governada por Figma, exportacao pronta para Jira e Azure DevOps com audit trail e quality gates.

Figma = Source of Truth

Vendor-Agnostic Agents

Audit-Ready

# Contexto Imutavel e Objetivo

## Restricoes Base

- Sem alteracoes visuais fora do Figma
- Sem renomear componentes/campos/fluxos
- Foco em banca portuguesa e auditoria

## Resultado de Negocio

- Gerar Epics, Features, US, Tasks e Test Cases
- Aplicar PSD2, SCA, GDPR e controlo de qualidade
- Publicar artefactos em Jira/Azure com idempotencia

# Modelo de Agentes (Agnostico)

## Ingest & Discovery

Context Ingestor + Questionnaire Agent  
normalizam contexto e fecham lacunas.

## Generation Core

Requirements + Acceptance + Test Design  
geram estrutura funcional completa.

## Control Plane

Quality Gate, Versioning, Export e Audit  
garantem governance e compliance.

Provider atual pode ser Foundry; troca futura para OpenAI/Claude/LangGraph sem alterar arquitetura funcional.

# Mapa Funcional por Ecra

## Core Journey

- Dashboard
- Novo Projeto (6 etapas)
- Project Builder (28 perguntas)
- Project View (estrutura completa)

## Support Journey

- Templates
- Biblioteca reutilizavel
- Integracoes Jira/Azure
- Auditoria & Logs

**8 ecras principais mapeados para responsabilidades tecnicas e agentes acionados.**

# Fluxo End-to-End

Dashboard -> Novo Projeto -> Project Builder -> Project View -> Exportacao

Contexto

Descoberta

Geracao

Validacao

Publicacao

## Input

Formulario, metadata, uploads

## Processing

Artefactos + criterios + testes

## Output

Estrutura pronta para Jira/Azure

# Governance, Compliance, Audit

## Quality Gates

- Completude e consistencia
- Rastreabilidade requisito->teste
- Bloqueio de export se falhar

## Audit Trail

- Logs append-only
- Retencao 10 anos
- Encriptacao e trilha por utilizador

## Regulacao incorporada

PSD2, SCA, GDPR, Banco de Portugal, SIBS, AML/KYC, PCI-DSS, MiFID II.

# Estado Atual e Preparacao Tecnica

## Ja Implementado

- Frontend React executavel
- Build validado em Vite
- Documento funcional completo
- Contratos para camada de agentes

## Proxima Iteracao

- Persistencia e API backend
- Integracao com Microsoft Foundry
- Versioning/diff real de artefactos
- Export idempotente Jira/Azure

# Roadmap de Entrega

## Fase 1

Core funcional + persistencia local + mocks inteligentes.

## Fase 2

Backend, auth corporativa e quality gates server-side.

## Fase 3

Ligacao Foundry, export enterprise e observabilidade completa.

Meta: manter 100% alinhamento com Figma e evoluir a arquitetura sem vendor lock-in.