

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

Restrições Base

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

Resultado de Negócio

- 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 aacionados.

Fluxo End-to-End

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

Contexto

Descoberta

Geracao

Validacao

Publicacao

Input

Formulario, metadata, uploads

Processing

Artefatos + 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 artefatos
- 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.