

Status:	A fazer
Projeto:	Le Menu
Componentes:	Nenhum
Versões afetadas:	Nenhum
Versões corrigidas:	Nenhum
Pai:	EPIC: Fundação Técnica

Tipo:	História	Prioridade:	Medium
Relator:	Jeferson Ferreira	Responsável:	Jeferson Ferreira
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Nenhum		
Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido		
Tempo gasto:	Desconhecido		
Estimativa original:	Desconhecido		

Sprint:	Sprint 1: Setup inicial
Story point estimate:	3
Rank:	0 i0001l:

Descrição

Resumo

Configuração da estrutura base do backend utilizando FastAPI. O objetivo é criar uma fundação sólida e escalável para o desenvolvimento da API.

Contexto

O projeto é o Le Menu e a necessidade é de um backend bem estruturado. Isso inclui a configuração do banco de dados PostgreSQL, estrutura de pastas, dependências e autenticação JWT com Keycloak.

Critérios de Aceitação

- DADO QUE preciso iniciar o desenvolvimento do backend
- QUANDO configuro o ambiente de desenvolvimento
- ENTÃO tenho:
 - FastAPI funcionando com Python 3.13+
 - PostgreSQL conectado via SQLAlchemy
 - Alembic configurado para migrations
 - Poetry gerenciando dependências
 - Estrutura de pastas organizada
 - Autenticação JWT preparada para Keycloak

Outras informações

Arquitetura Técnica

- FastAPI + Python 3.13+
- SQLAlchemy ORM + Alembic migrations
- Banco de dados PostgreSQL
- Pydantic para validação
- Poetry para dependências

Estrutura de Pastas

- app/core/ - Configurações e utilitários
- app/api/v1/ - Endpoints da API
- app/models/ - Modelos SQLAlchemy
- app/services/ - Lógica de negócio

Definition of Ready (DoR)

- ☐ Descrição clara no formato Como/Quero/Para
- ☐ Critérios de aceitação em Gherkin definidos
- ☐ Stack tecnológico especificado (FastAPI, Python 3.13+, PostgreSQL)
- ☐ Estrutura de pastas detalhada
- ☐ SQLAlchemy ORM e Alembic migrations planejados
- ☐ Pydantic para validação especificado
- ☐ Poetry para gerenciamento de dependências definido
- ☐ Autenticação JWT preparada para Keycloak
- ☐ Configurações e utilitários planejados
- ☐ Dependências mapeadas (PostgreSQL, Poetry, FastAPI)
- ☐ Responsável designado
- ☐ Sem bloqueios conhecidos para refinamento e estimativa

Definition of Done

- Estrutura base do backend implementada
- FastAPI funcionando com endpoints básicos
- PostgreSQL conectado com SQLAlchemy
- Alembic migrations configurado
- Poetry dependencies gerenciadas
- Pydantic validation funcionando
- JWT auth preparado para Keycloak
- Testes básicos implementados
- Documentação da arquitetura criada

Gerado em Mon Sep 29 01:01:48 UTC 2025 por Jeferson Ferreira usando JIRA 1001.0.0-SNAPSHOT#100290-rev:70c7a4e063e24c24167aa537a0ce01c348bf87b2.