

# FarmWeb

---

JOÃO TORRINHAS - 98435

DIOGO TORRINHAS - 98440

TIAGO COELHO - 98385

FREDERICO VIEIRA - 98518

P1 - GRUPO 3 - 07/06/2022

# Restrições/qualidades pretendidas que condicionaram as escolhas para a arquitetura

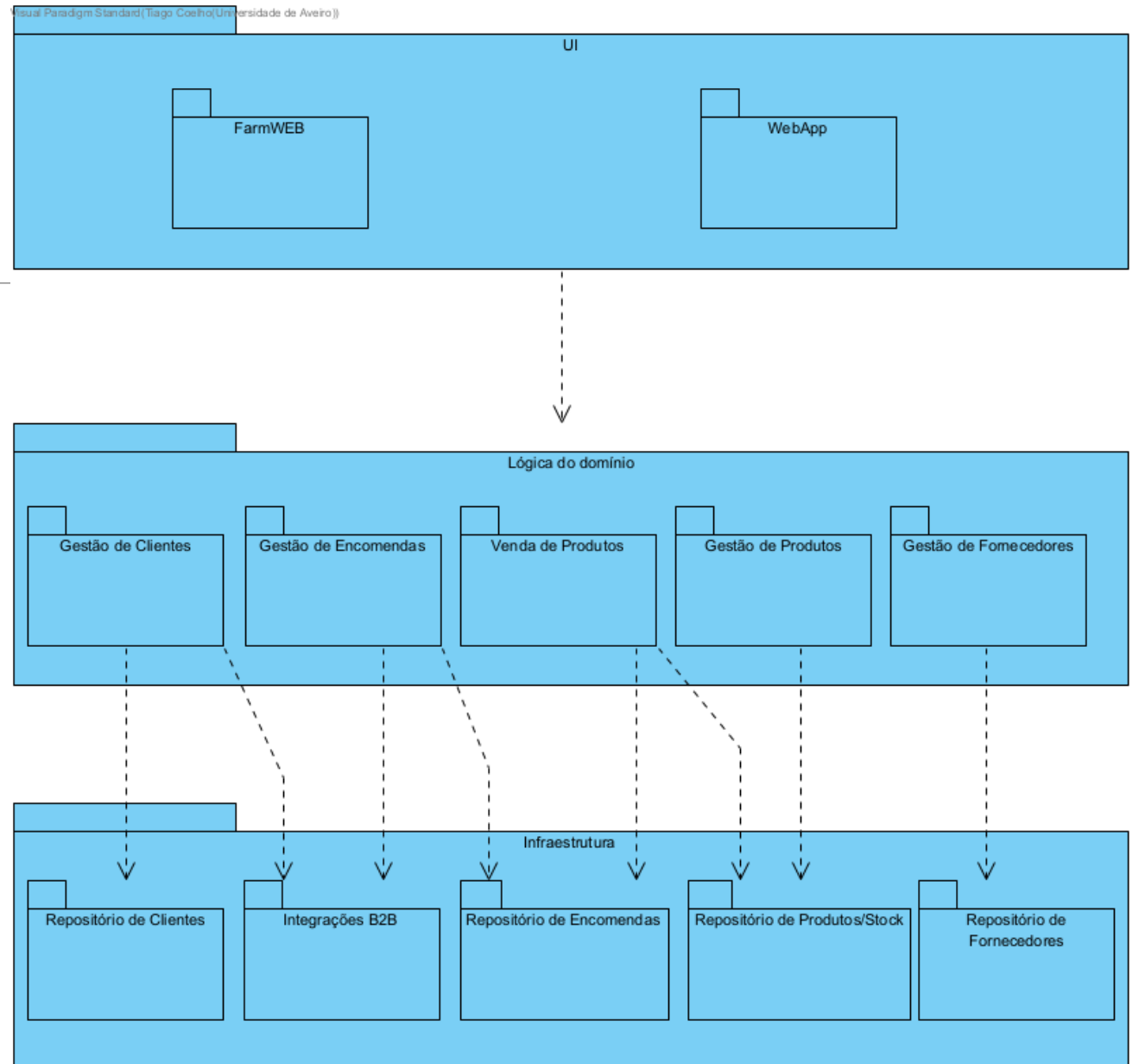
---

- Integrações com sistemas externos (Facebook e Google para login);
- Sistemas de pagamentos seguros, privando os dados dos utilizadores (base de dados segura);
- Disponibilidade da plataforma para qualquer cliente que pretende aceder e que possam aceder em simultâneo sem problemas a qualquer momento (aplicação Web);
- Stock em conformidade com a realidade (base dados sincronizada com o stock do fornecedor);



# Vista lógica da solução

- User Interface: Módulo front-end que retrata a parte Web onde ocorrem as interações entre o cliente e o servidor;
- Lógica do domínio: Módulo do back-end que é responsável por gerir os serviços associados aos produtos e utilizadores da plataforma;
- Infraestrutura: Módulo do back-end que é responsável por gerir os dados associados aos produtos e utilizadores da plataforma e pelas funções de acessos e armazenamento dos dados.



# Estratégia para a implementação

---

- FrontEnd: HTML, CSS, JavaScript, BootStrap;
- BackEnd: Deveria ser, Python Flask, SQL para base dados, no entanto, vai ser usado local storage;
- Construção: Visual Studio Code;





# Personas – Histórias Nucleares

---



Fernando Almeida - Fornecedor

Fernando Almeida, tem 37 anos e tem uma grande variedade de produtos biológicos certificados.

Pretende adicionar 100 melancias e 100 brócolos ao stock do site.

# Demonstração

---





# Personas – Histórias Nucleares

---



Paulo Carvalho – Dono de um restaurante

Paulo Carvalho, tem 42 anos e é dono de um restaurante. Pretende comprar 30 melancias e 15 brócolos para o seu restaurante.

# Demonstração

---

