

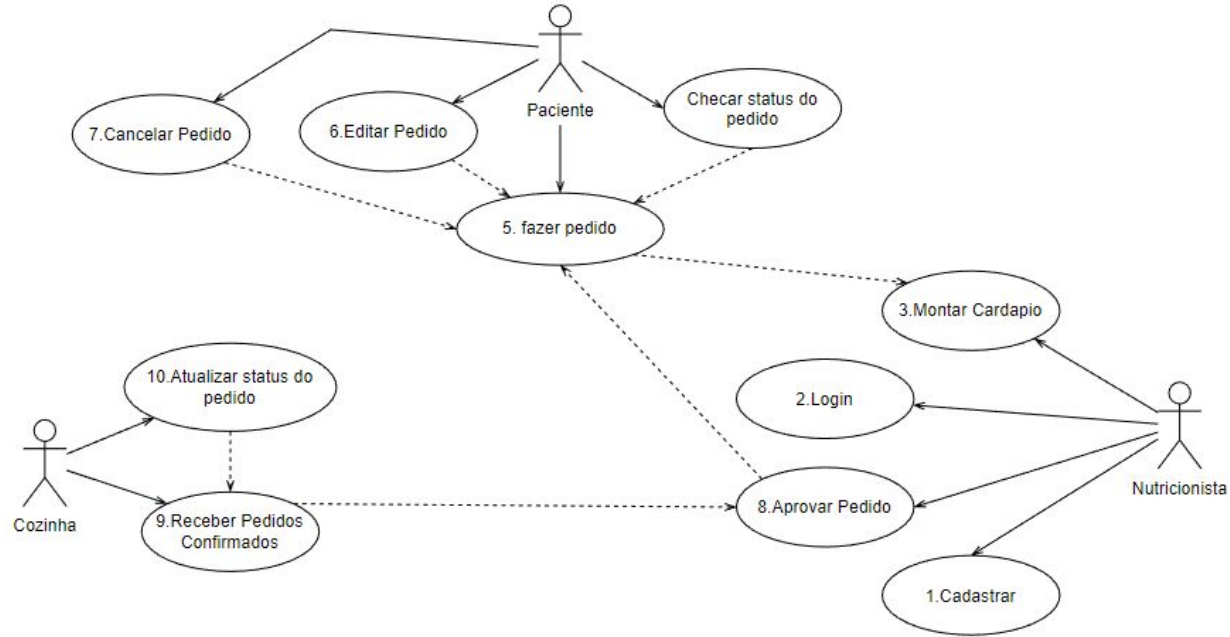


Cardápio Eletrônico para Hospitais

Grupo 15

Vinicius Torres de Macedo (vtm)
Daniel de Azevedo Pacheco (dap5)
Gustavo Chaves Galdino de Moraes (gcgm)
João Vitor Alves Almeida (jvaa)

Diagrama de Casos de uso:



Caso de uso 1 - Registrar de Nutricionistas

Descrição: Caso de uso que um Nutricionista se cadastrar na aplicação

Atores: Nutricionista

Fluxo:

1. O nutricionista faz o cadastro na tela informando as informações
2. O sistema faz a verificação das informações e tenta inserir no banco de dados
3. O sistema redireciona o usuário para a tela de login

Pré Condições: nenhuma

Pós Condições: o usuário estará cadastrado na aplicação

Diagrama de colaboração

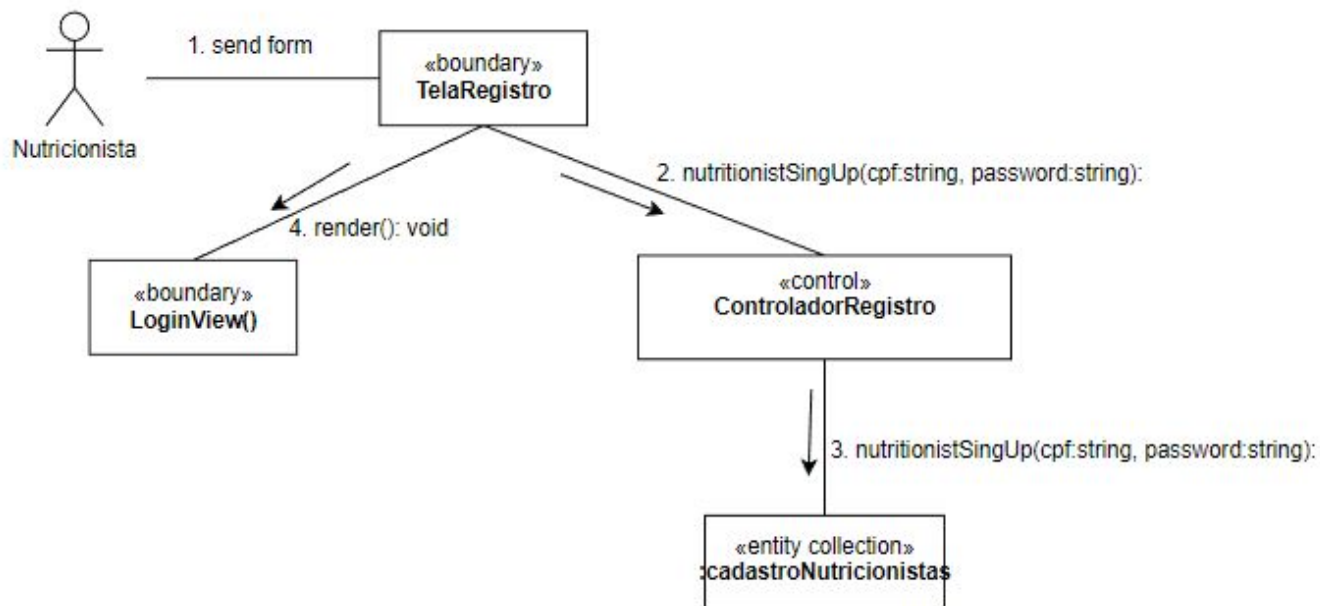
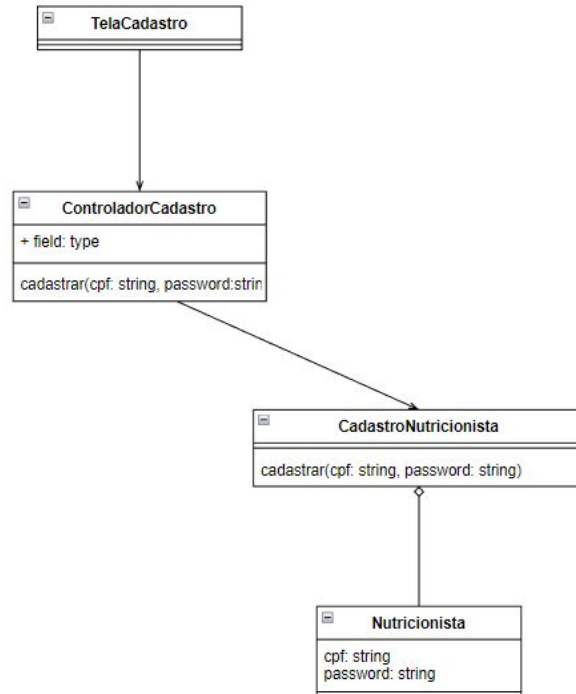


Diagrama de Classes



Caso de uso 2 - Login de Nutricionistas

Descrição: Caso de uso em que um nutricionista faz login na aplicação

Atores: Nutricionista

Fluxo:

1. O nutricionista informar suas credenciais ao sistema
2. O sistema faz a verificação das informações com o banco de dados
3. O sistema redireciona o usuário para a tela de criação de cardápios

Pré Condições: O usuário estar cadastrado

Pós Condições: o usuário logado na aplicação

Diagrama de colaboração

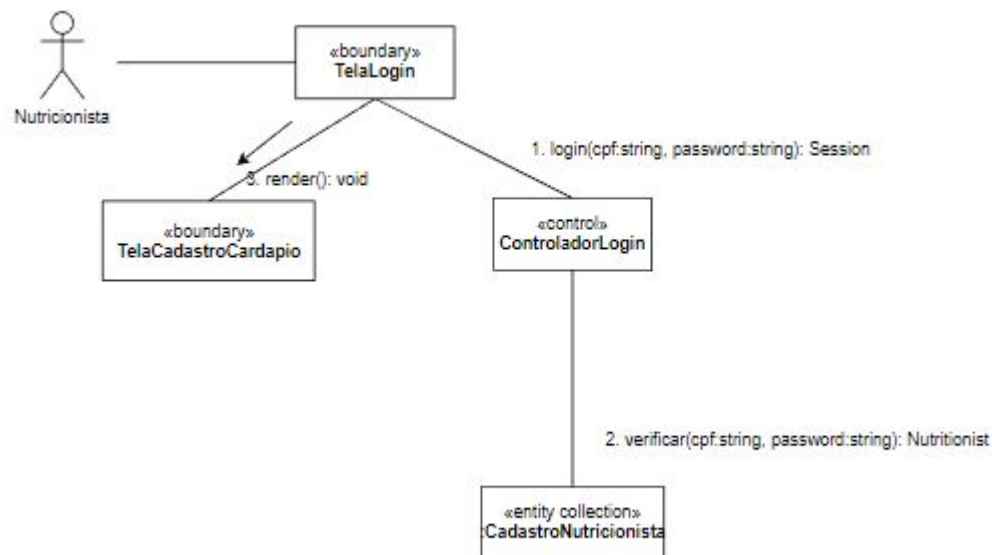
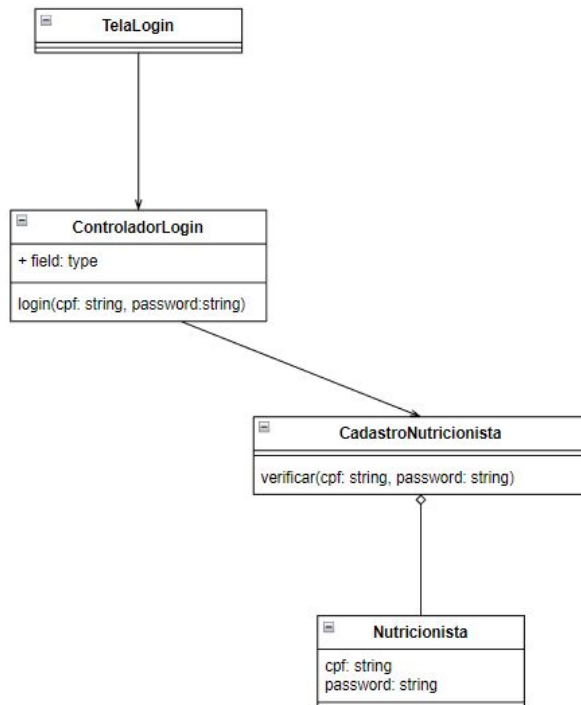


Diagrama de Classes



Caso de uso 3 - Criar novo Prato

Descrição: Caso de uso que um Nutricionista se cadastrar na aplicação

Atores: Nutricionista

Fluxo:

1. O entra na página de criação de prato e recebe uma lista de ingredientes vinda do sistema externo
2. O nutricionista seleciona quais ingredientes vão compor o prato
3. O nutricionista cria um nome e descrição para o prato
4. O sistema registra o prato no banco de dados

Pré Condições: estar logado na aplicação como nutricionista

Pós Condições: Um novo prato vai estar cadastrado no sistema

Diagrama de colaboração

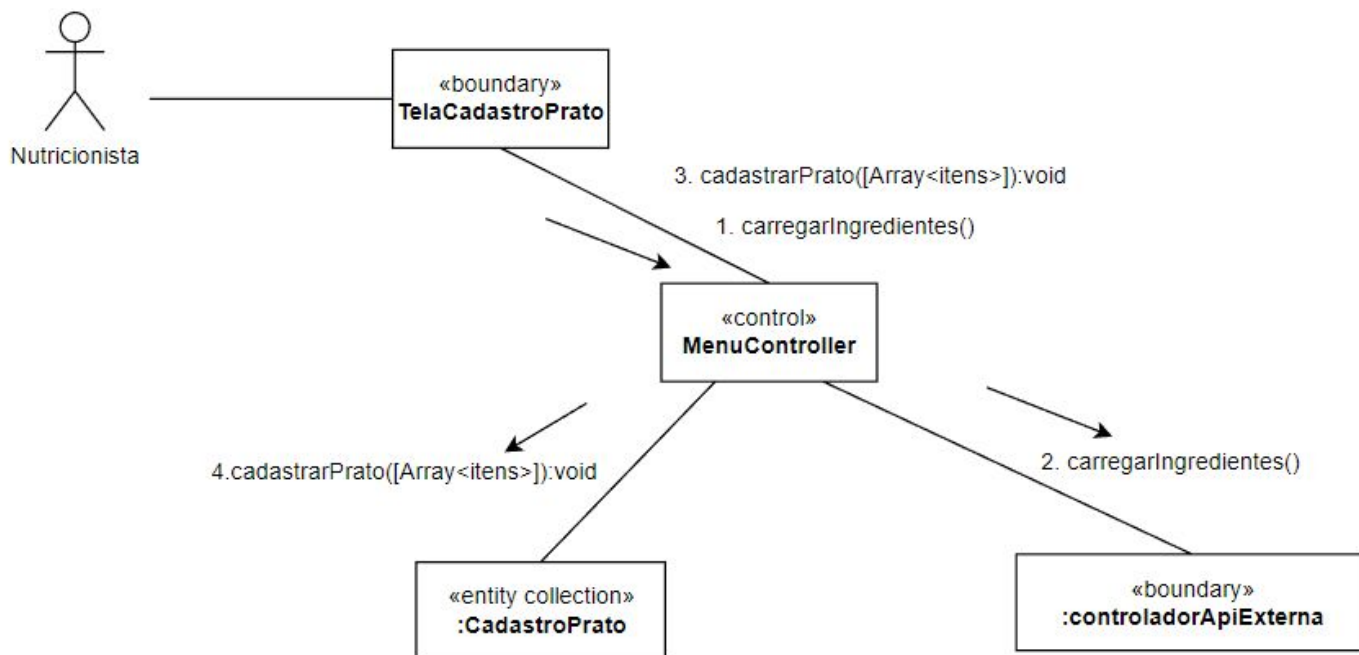
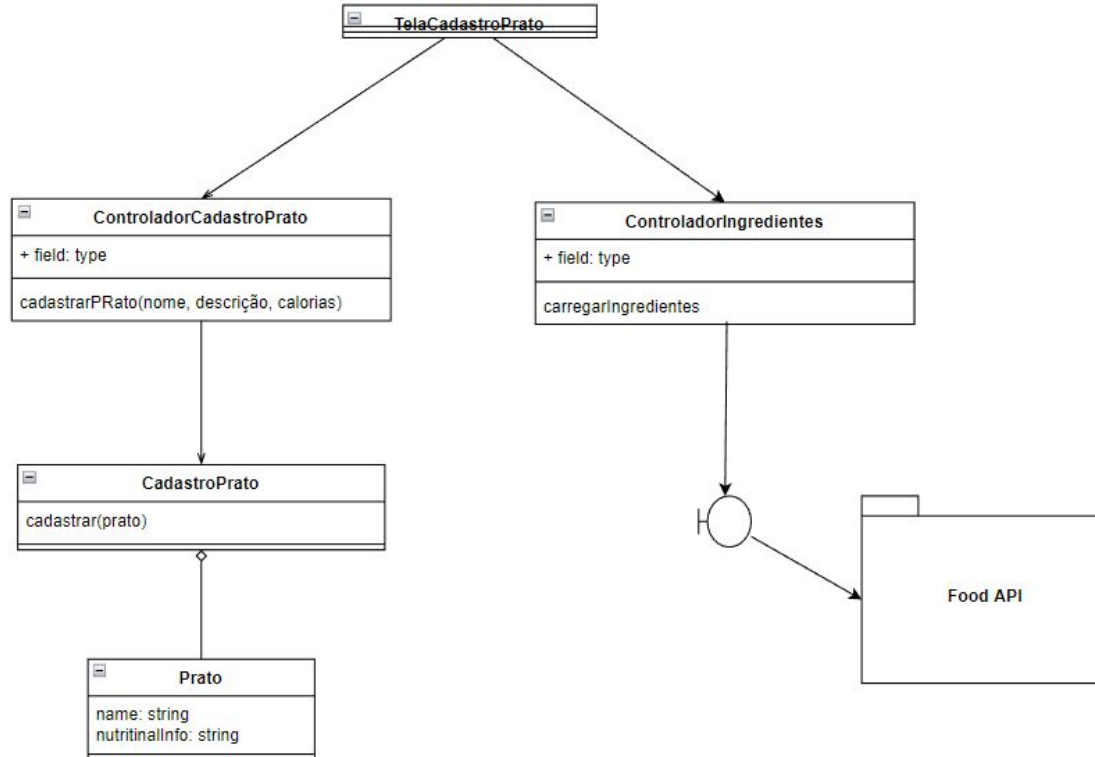


Diagrama de Classes



Caso de uso 4 - Criar novo Cardápio

Descrição: Caso de uso que um Nutricionista se cadastrar na aplicação

Atores: Nutricionista

Fluxo:

1. O entra na página de criação de cardápios e recebe a lista de pratos cadastrados
2. o nutricionista seleciona qual paciente recebe esse cardápio
3. O nutricionista seleciona quais pratos estarão nesse cardapio
4. O sistema registra o cardapio no banco de dados

Pré Condições: estar logado na aplicação como nutricionista e existirem pratos cadastrados

Diagrama de colaboração

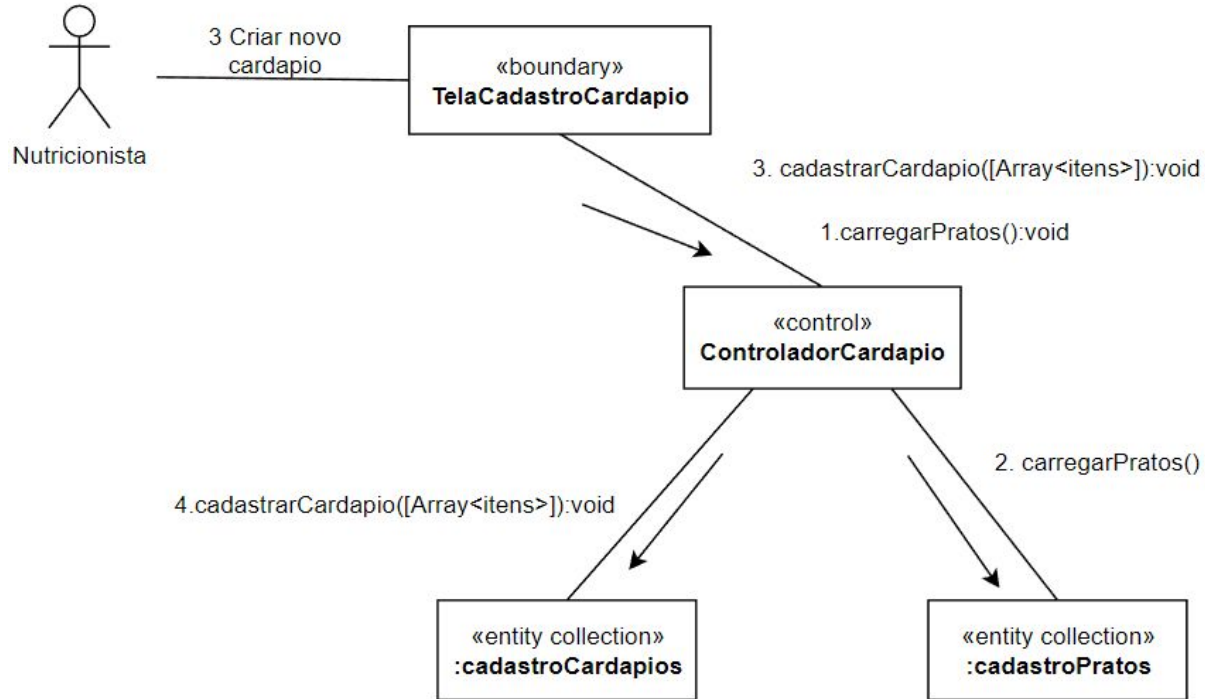
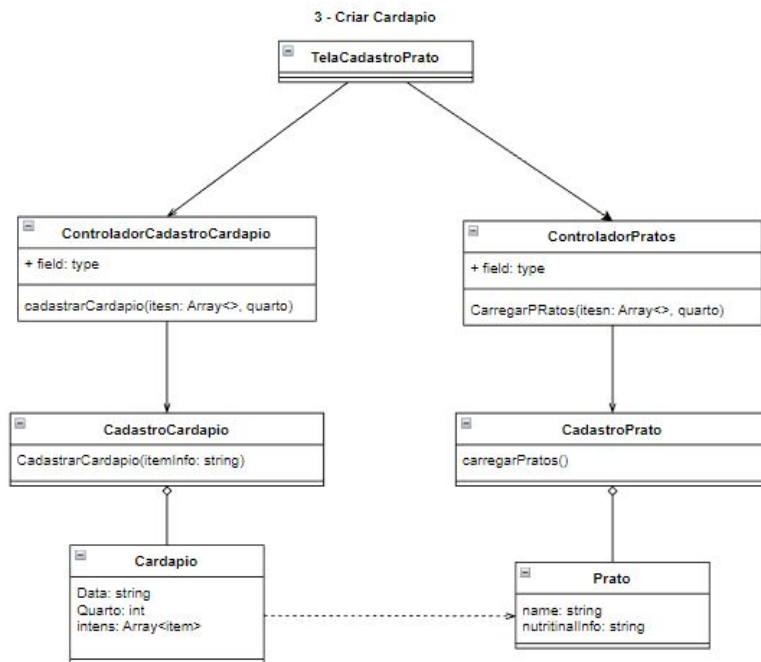


Diagrama de Classes



Caso de uso 5 - Fazer um pedido

Descrição: Um paciente recebe um cardápio feito pelo nutricionista e seleciona qual refeição ele deseja receber

Atores: Paciente

Fluxo:

1. O paciente entra na pagina de fazer um pedido
2. A página carrega o cardápio disponibilizado para o paciente naquele dia
3. O paciente escolhe o prato que deseja e pode fazer alguma observação

Pré Condições: Ser um paciente cadastrado no hospital e o cardápio do dia já ter sido liberado pelo nutricionista

Pós Condições: O pedido será registrado no sistema

Diagrama de colaboração

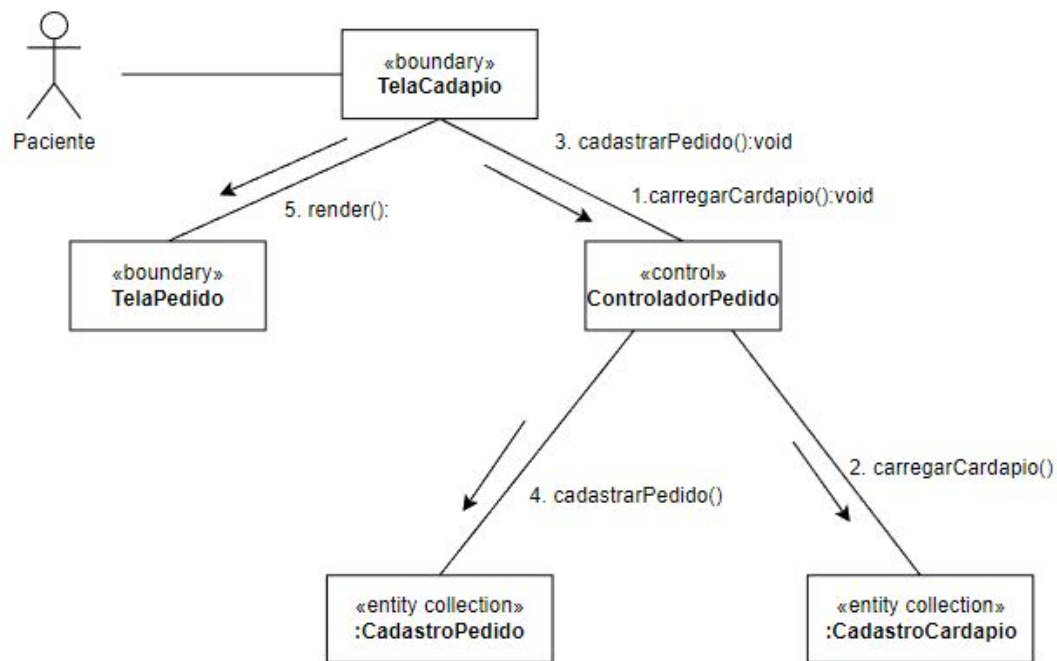
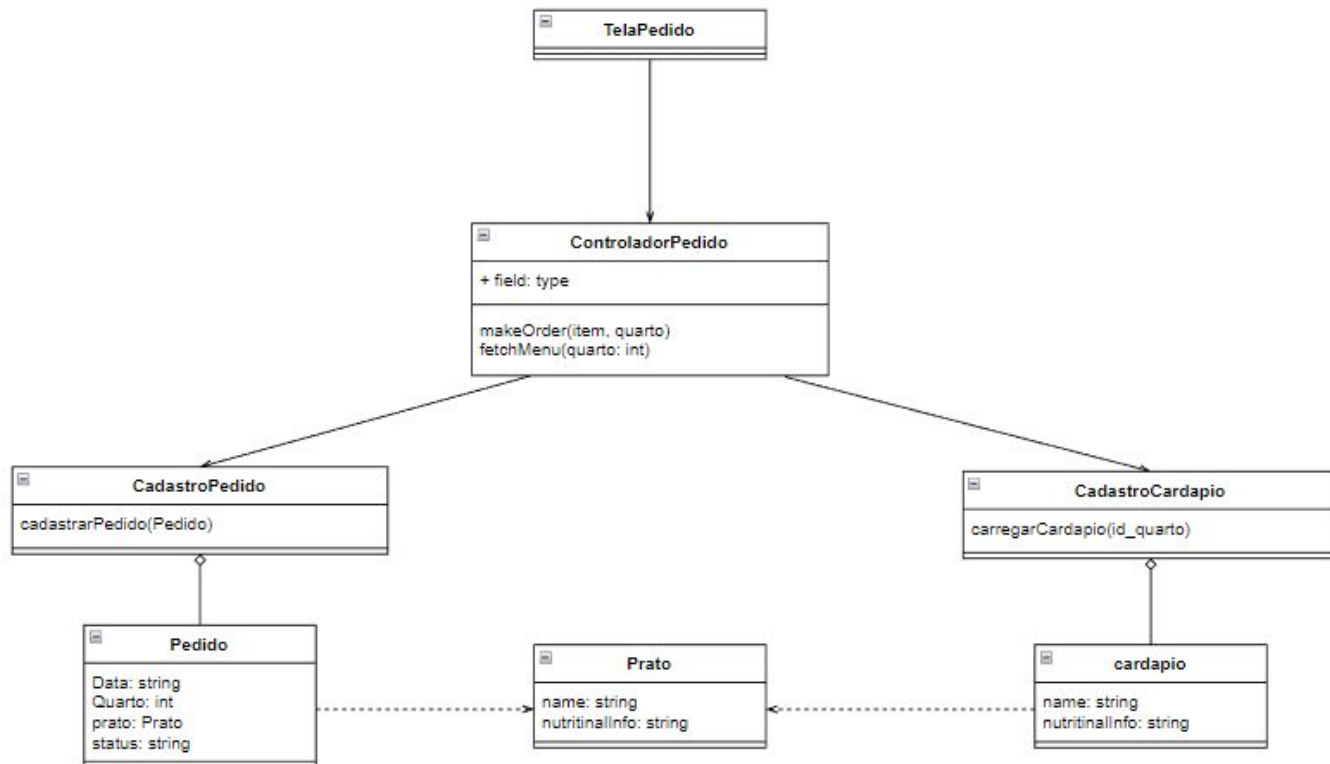
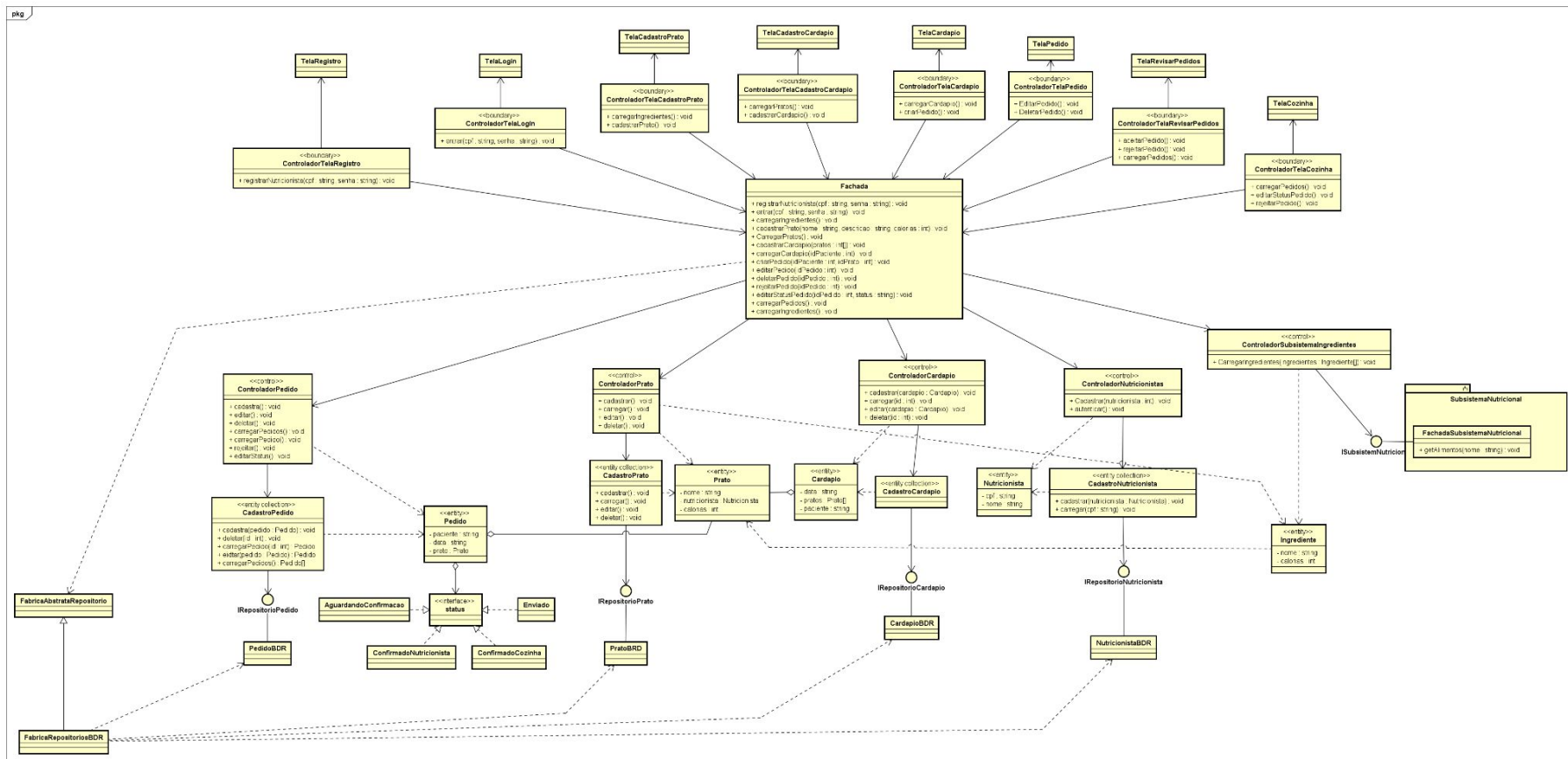


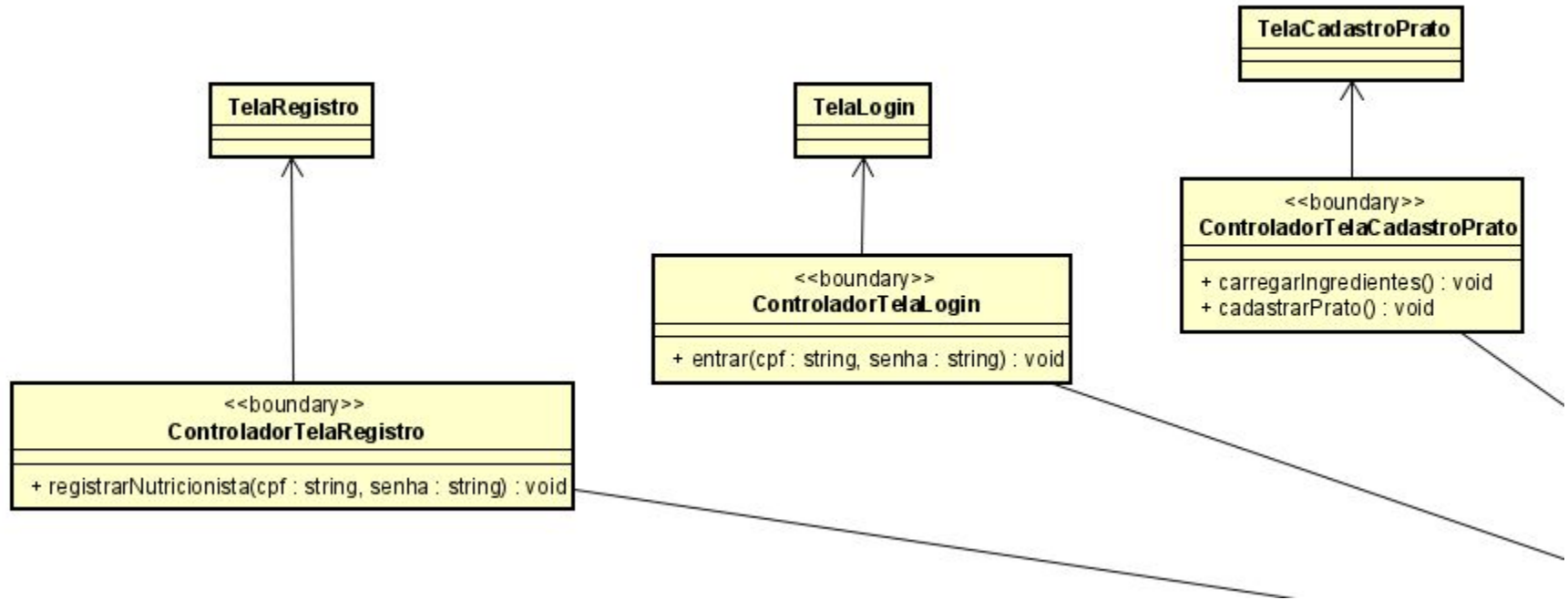
Diagrama de Classes



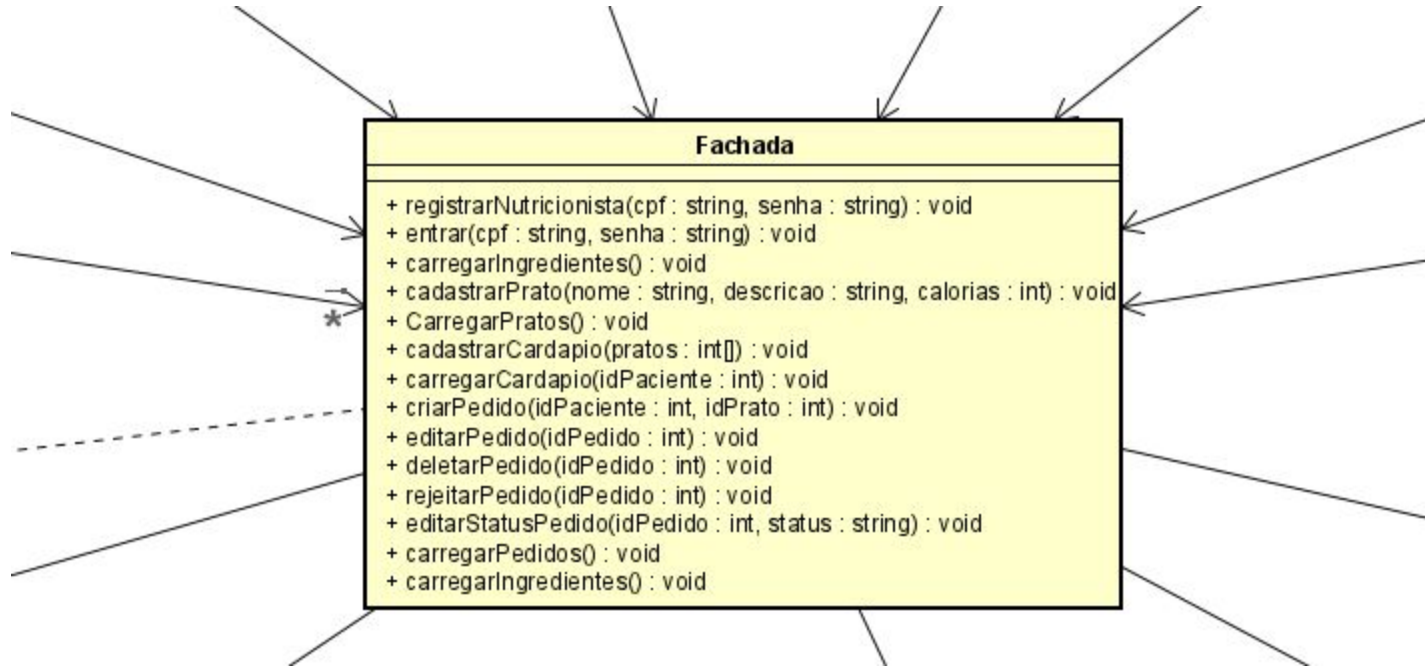
Arquitetura final



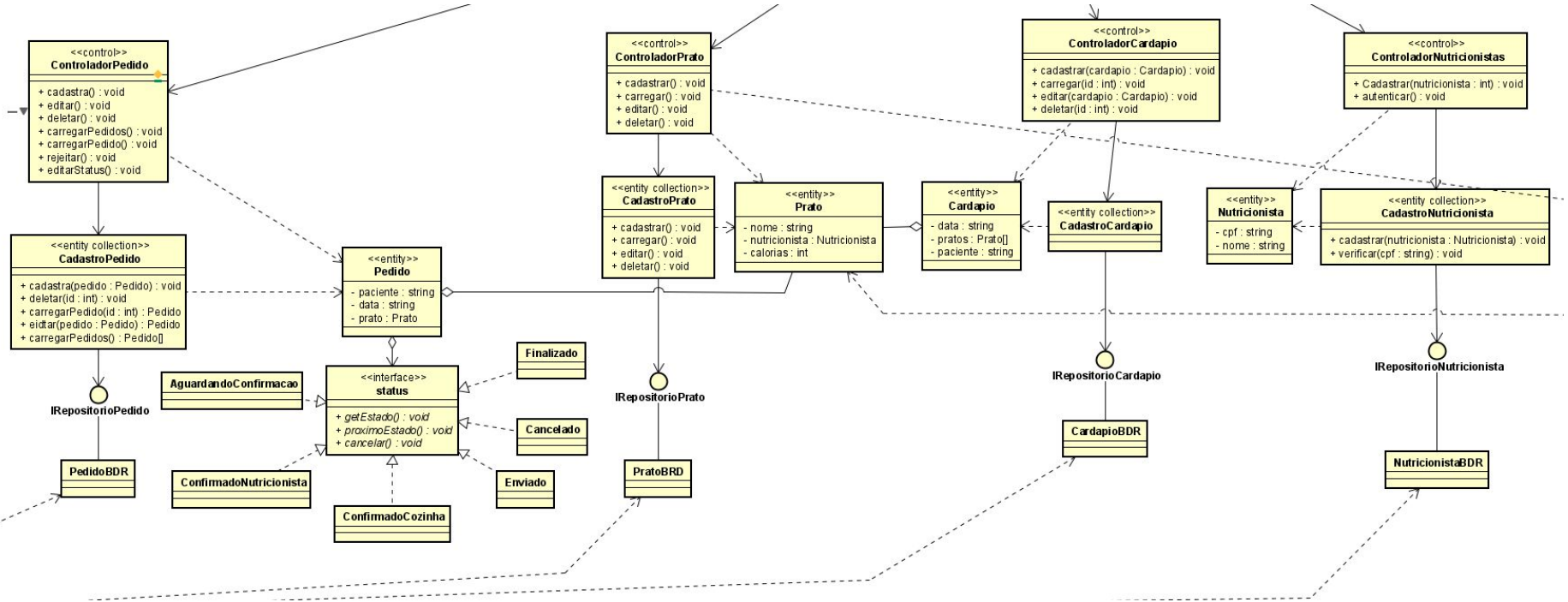
Arquitetura - telas e controladores 1



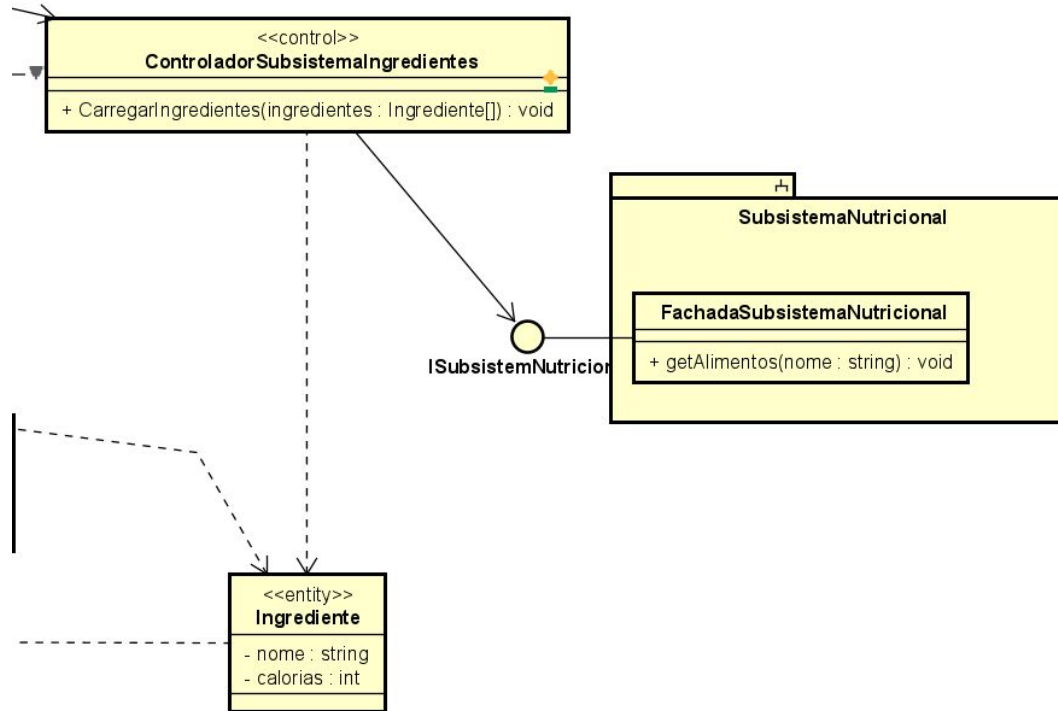
Arquitetura - Fachada



Arquitetura - controladores, entidades e coleções



Arquitetura - conexão com sistema externo



Arquitetura - Fabrica de Classes repositórios

