

CURSO SUPERIOR DE ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
UNIVERSIDADE POSITIVO - LONDRINA 2021

PROJETO INTEGRADOR

Desenvolvimento de Aplicativos Móveis

Desenvolvimento de Software Visual

Arquitetura de Software

Professoras: Liliane Kashiwabara e Juliana
Costa Silva

Por : Bruno Fukunaga, Iris Sanches
Borges, Leonardo Mandelli Gonçalves,
Nicolas Silva Cavalcante Souza



- O Projeto consiste em desenvolver uma aplicação mobile de gerenciamento de consultas médicas para uma clínica médica, a aplicação deve permitir o cadastro e gerenciamento de: pacientes, especialistas e o agendamento e registro das consultas.
- Divisão das tarefas:
- **Iris e Nicolas:** trabalharam juntos com a entidade especialista tanto na API e no desenvolvimento em react, e com a padrão de projetos.
- **Leonardo:** trabalhou com a entidade paciente tanto na API e no desenvolvimento com react.
- **Bruno:** trabalhou com a entidade consulta tanto na API e no desenvolvimento com react.

Diagrama de Entidade e Relacionamento



Diagrama de Classes

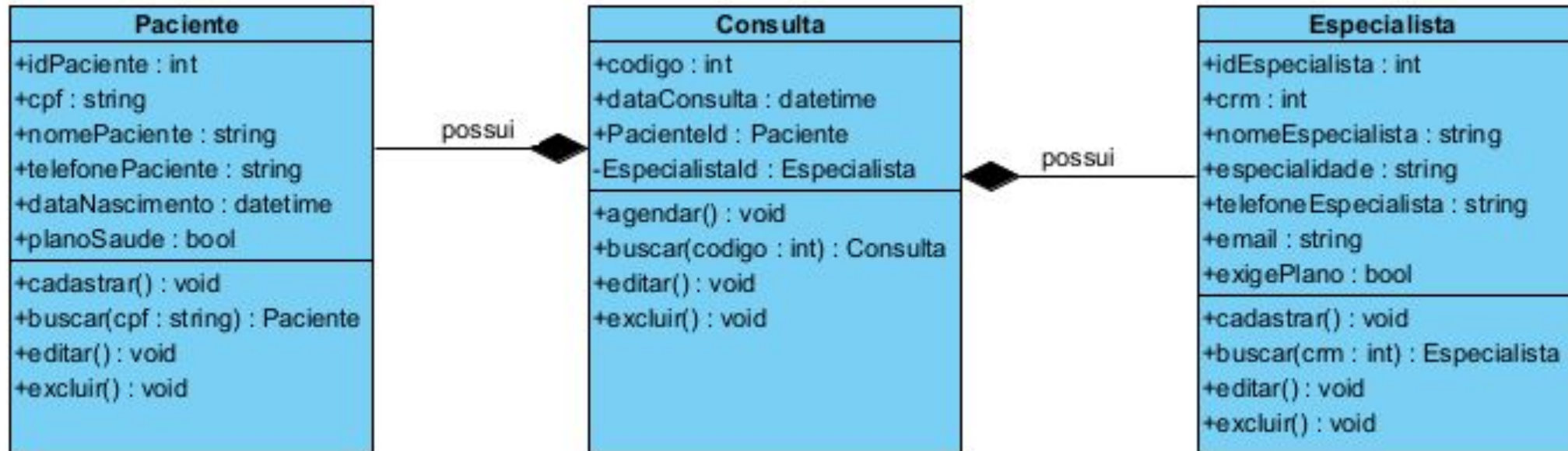
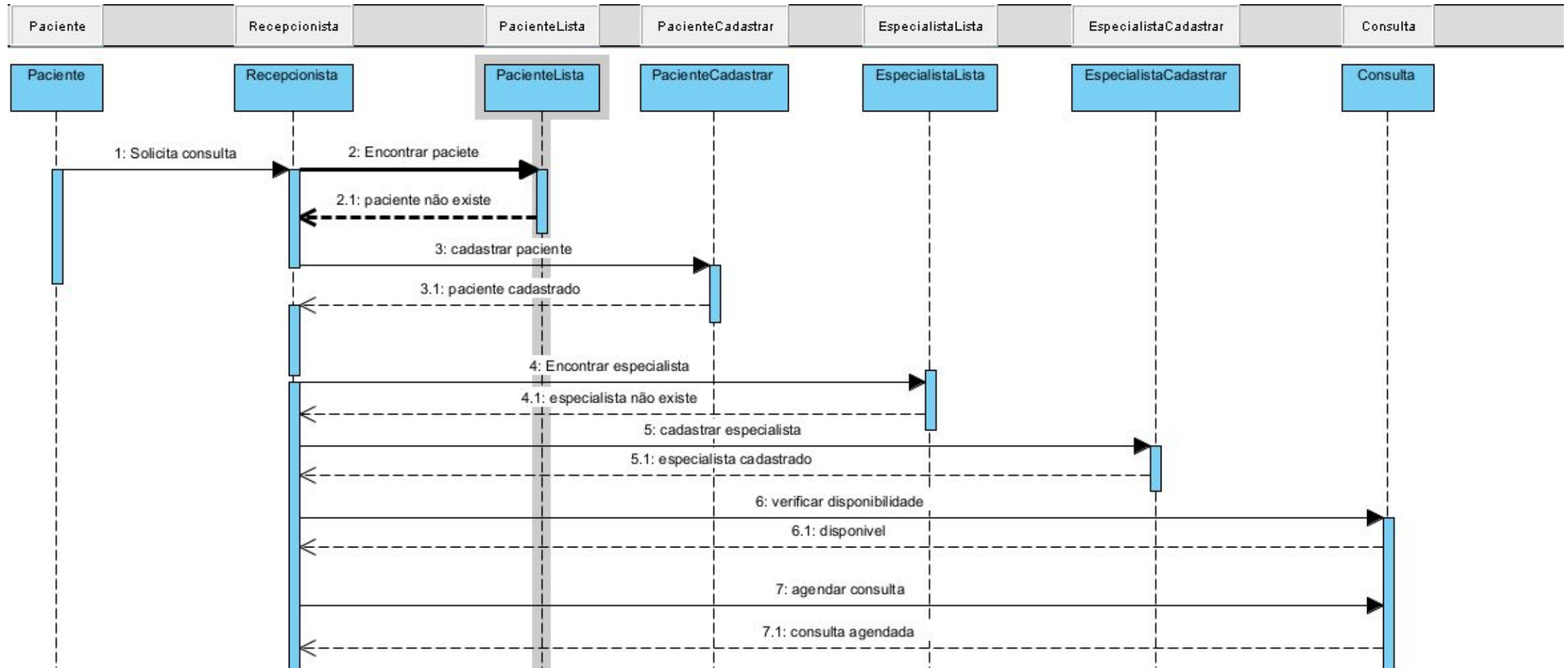


Diagrama de Sequência



Escolhemos o padrão de Projetos Abstract Factory que se caracteriza pela criação de famílias de objetos relacionados ou dependentes por meio de uma única interface e sem que a classe concreta seja especificada.

Portanto decidimos usar na criação dos objetos de pacientes e especialistas, que possuem dois tipos diferentes: os que possuem plano ou os que não possuem plano de saúde.

