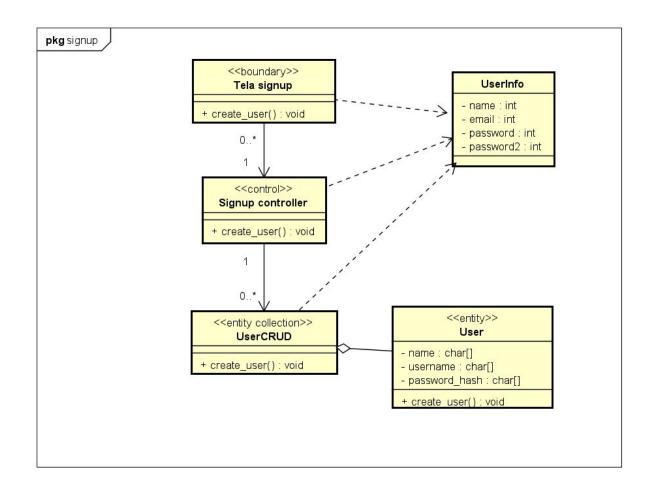
Apresentação APS Bookverse

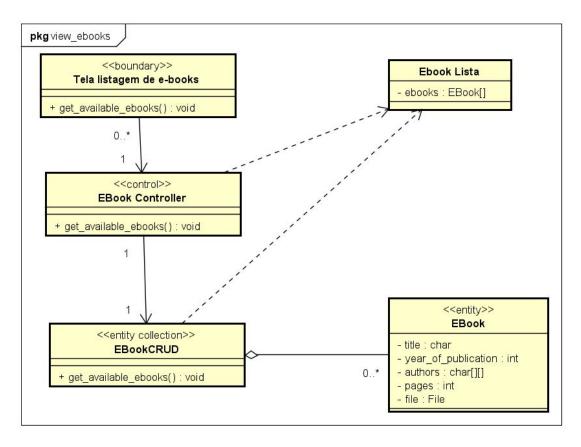
Anthonny Dayvson Lino Paz Jose Wilson Cavalcanti Ferreira Junior Romero Ramsés Cartaxo Bizarria

Refinamento do projeto anterior: correções

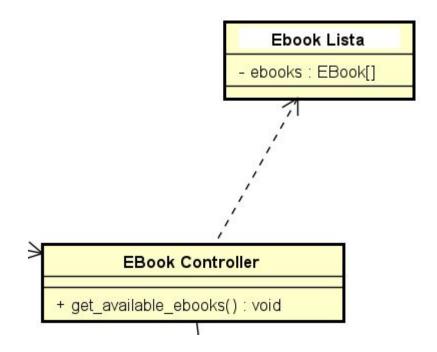
Em CadastroUsuario, o objeto user deve ser criado já na tela e passado como para o controlador.



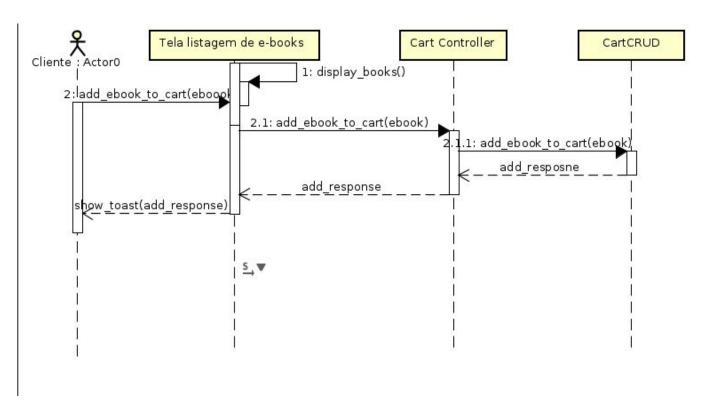
Em consulta Ebooks, a lista de ebooks consultada deve ser declarada como um objeto no diagrama de seq



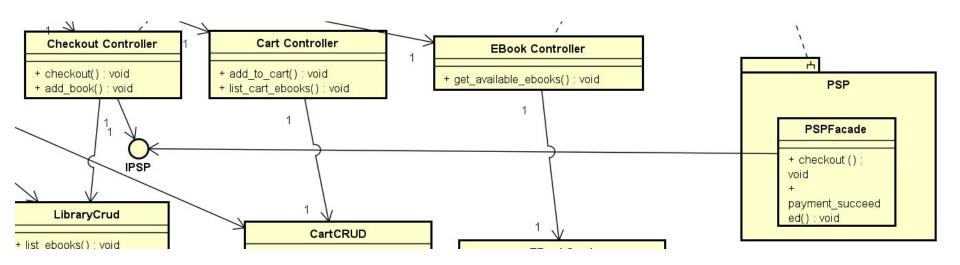
No diag de classes, a lista também deve ser declarada como uma classse e o controlador e o crud tem dependência com esta classe lista.



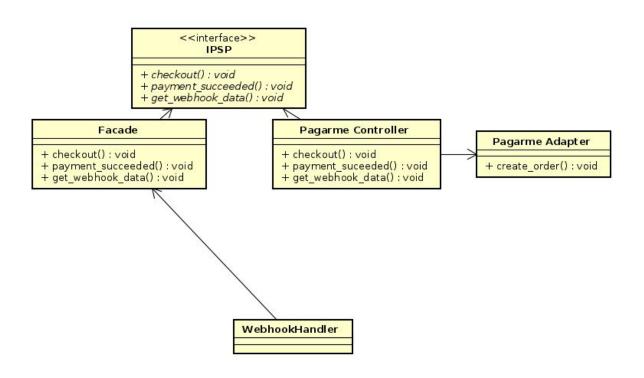
Em AdicionarEbook, antes da ação add do usuário, é preciso antes ter um outr método (por exemplo, start) que sinalizaria para a tela apresentar os ebboks disponíveis para o usuário selecionar.



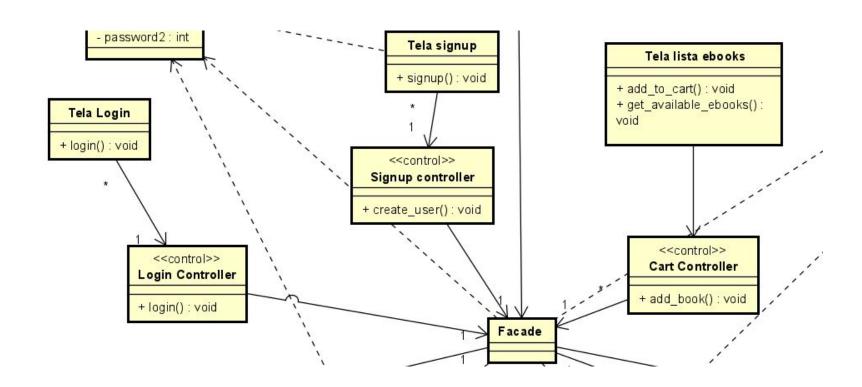
Em checkout, a volta da operadora de pagamento deve ir para o checkoutController. Não deve usar aqui um userController. É um controlador por caso de uso e não por entidade.



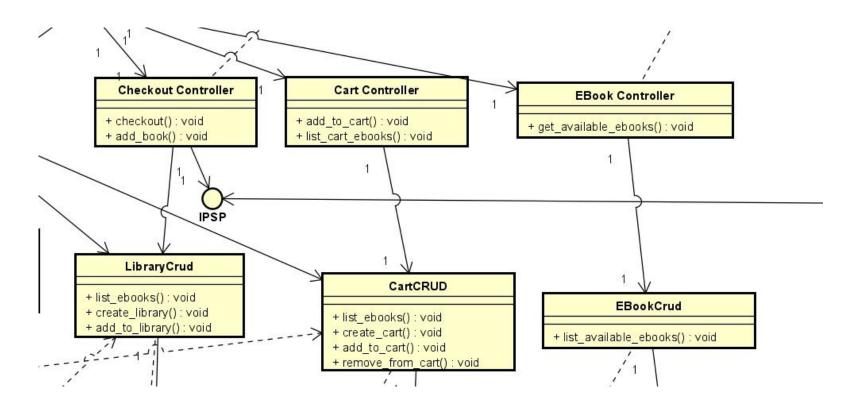
No subsistema PSP, o relacionamento entre o PagarmeController e a interface deve ser de implementação (implements).



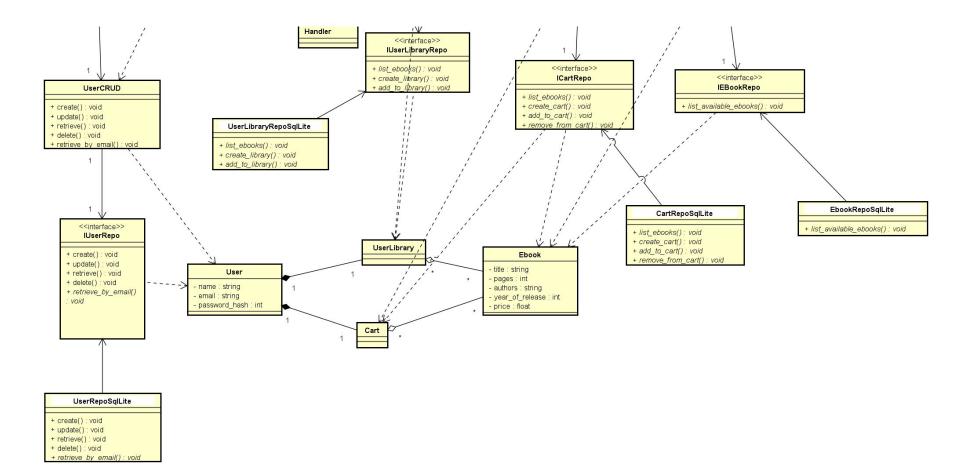
Na arquitetura, incluir os controllers do MVC.



Ainda na arquitetura, a inclusão no LibraryCrud deve ser feita pelo checkoutController.



Faltaram os repositórios na arquitetura (só incluiu até a interface).



Implementação: Chain of Responsibility com next handler hardcoded pt2

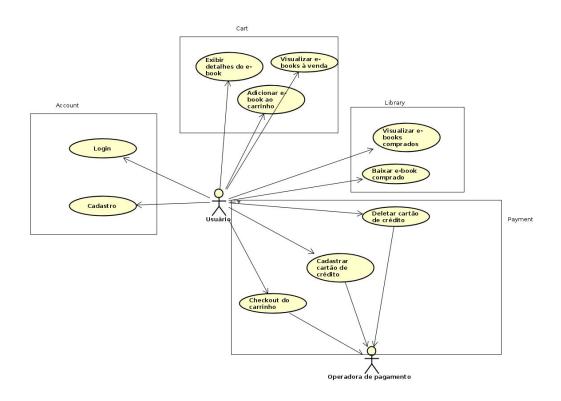
```
2 usages . Romero
class SignupHandler(IHandler):
    ♣ Romero
    def __init__(self, next_handler):
        self.next_handler = next_handler
    2 Romero
    def handle(self, request: HandlerRequest) -> HandlerResponse:
        return self.next_handler.handle(request)
```

Implementação: Chain of Responsibility com next handler hardcoded

```
usages . Romero *
class SignupController:
   ♣ Romero *
       self.user_crud = UserCrud()
       self.user_handler = UserCreationHandler(None)
       self.password_handler = PasswordValidationHandler(self.user_handler)
       self.email_handler = EmailValidationHandler(self.password_handler)
       self.signup_handler = SignupHandler(self.email_handler)
   ♣ Romero
   def signup(self, full_name, email, password, password2) -> HandlerResponse:
       user_info = UserInfo(name=full_name, email=email, password=password, password2=password2)
       handler_request = HandlerRequest(user_info=user_info, user_crud=self.user_crud, cart_crud=None,
                                         library_crud=None)
       signup_response = self.signup_handler.handle(handler_request)
       return signup_response
```

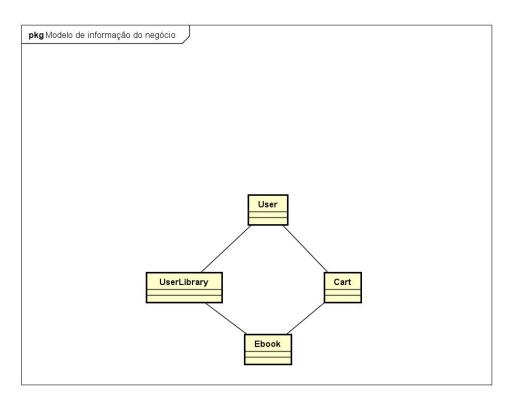
Apresentação SOA

Especificação dos serviços do projeto



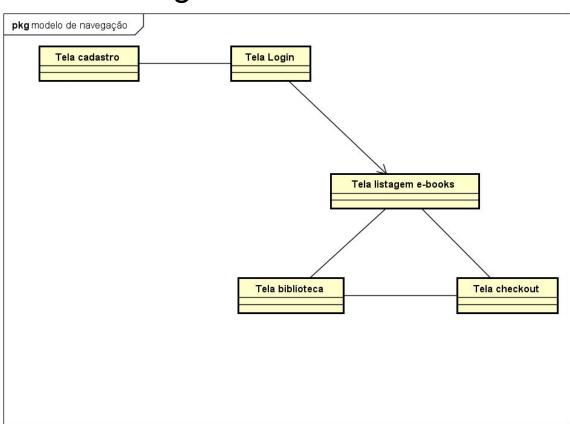
Especificação do Modelo de Negócio:

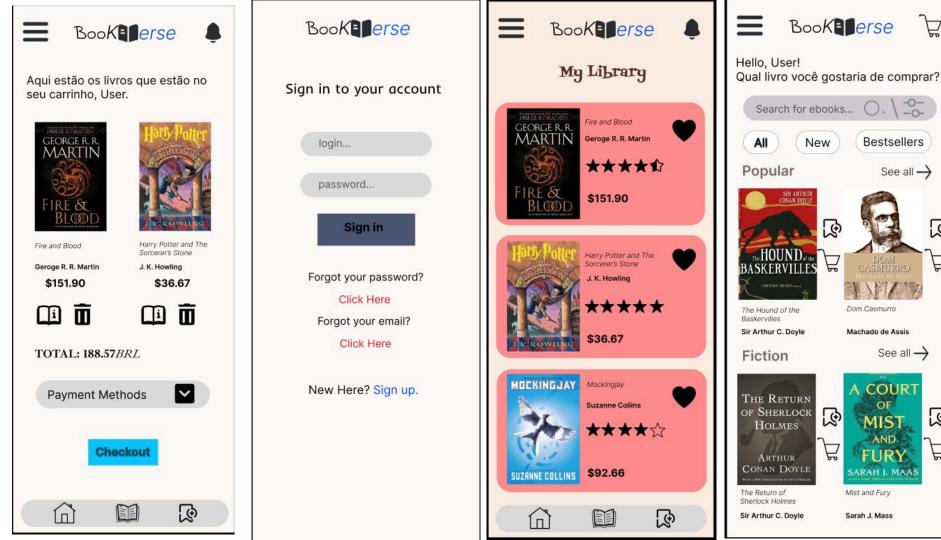
Modelo de Informação do Negócio



Especificação do Modelo de Negócio:

Modelo Navegacional





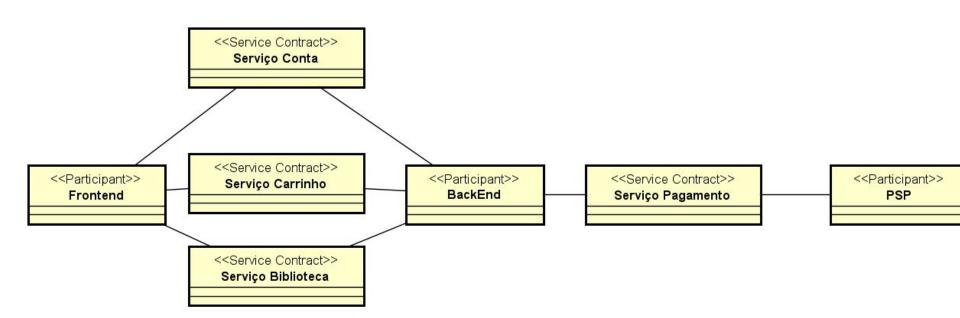
Å

Ø

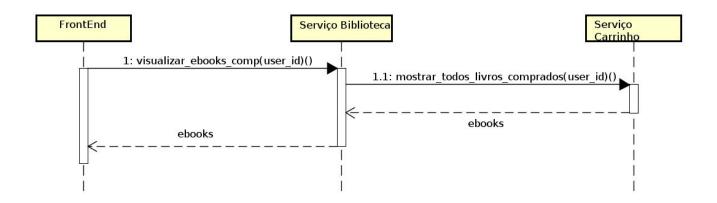
Ø

Ä

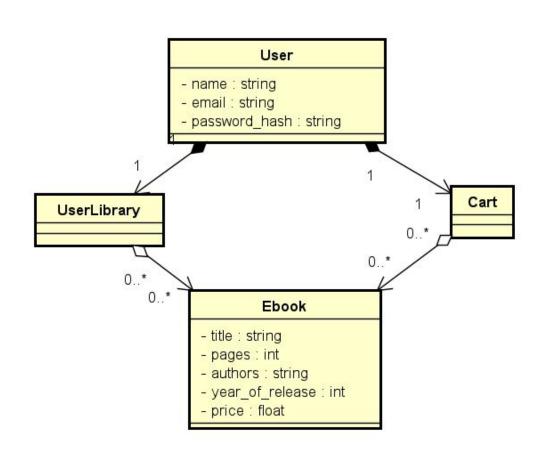
Arquitetura dos Serviços



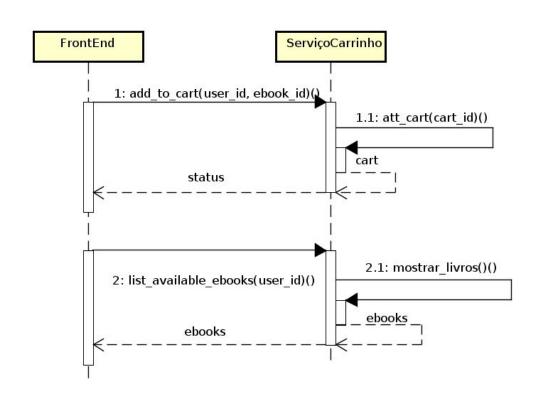
Modelo de Interação dos Serviços - Biblioteca



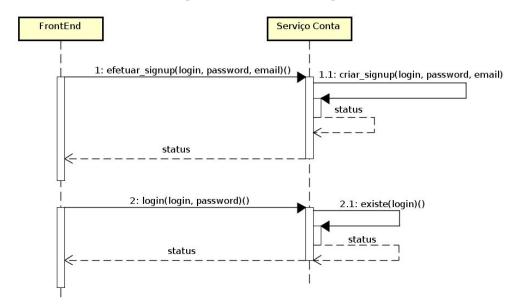
Modelo de Informação Refinado



Modelo de Interação dos Serviços - Carrinho



Modelo de Interação dos Serviços - modelo 3



Modelo de Interação dos Serviços - modelo 4

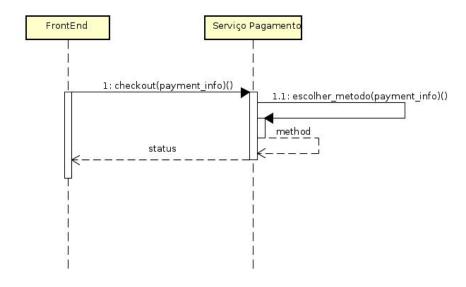
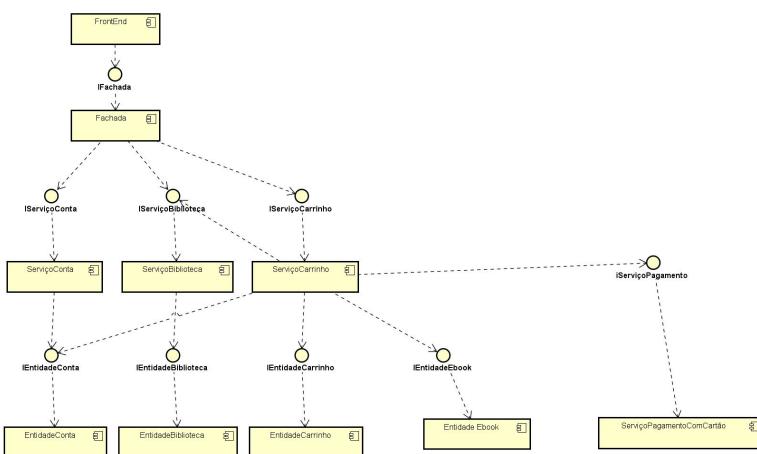
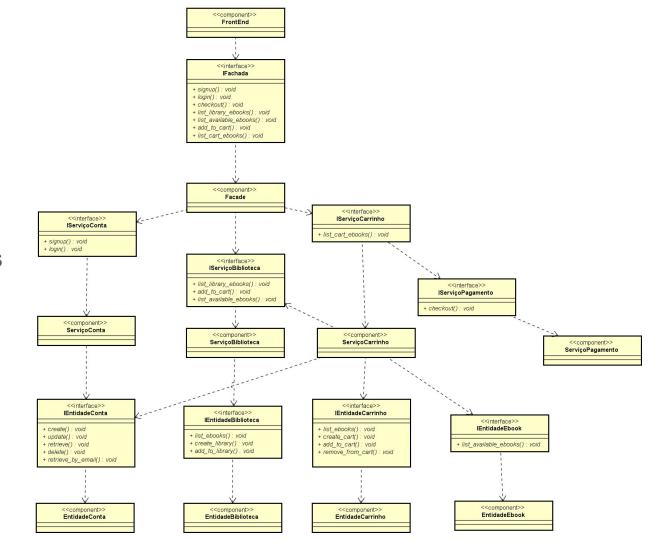


Diagrama de Componentes dos Serviços (nível de análise)



Projetar Serviços

Diagrama de Componentes do Sistema (com padrões arquiteturais)



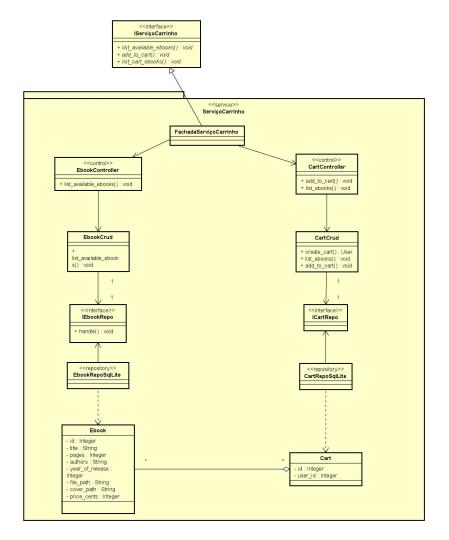
Projetar Serviços Frontend





Projetar Serviços

Serviço Carrinho



Projetar Serviços

Serviço Conta

