Universidade do Trabalho Digital

PROJETO FINAL

Aplicando os conhecimentos adquiridos

CENTEC
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior

Objetivo

- O projeto final tem por objetivo por em prática todos os conhecimentos adquiridos no decorrer do curso e validar o aprendizado do aluno, ao mesmo tempo que agrega o portfólio do mesmo. Será realizado um projeto de uma livraria virtual.

Recursos utilizados

- Para fazer o projeto final usaremos o spring boot para a aumentar a nossa produtividade.

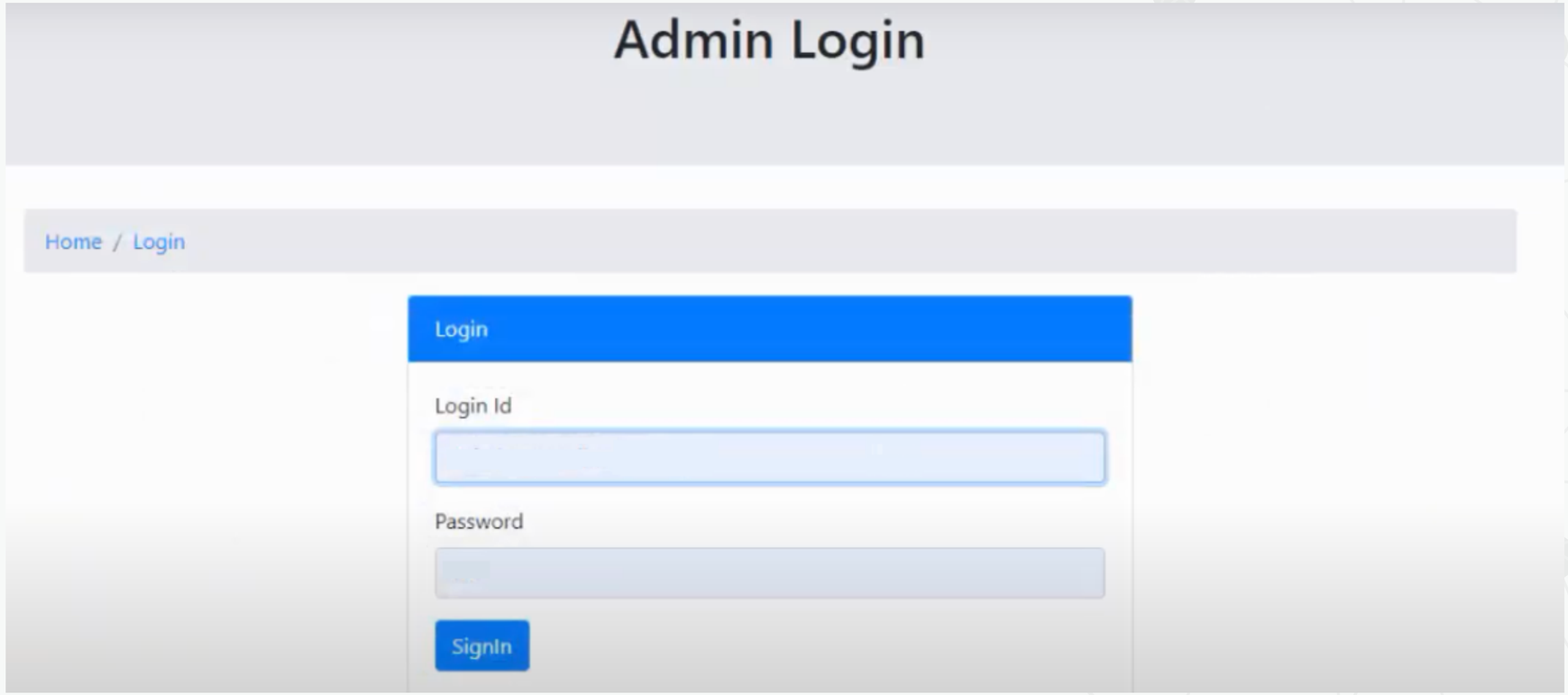
- Usaremos os starters, configuraremos o pom.xml

- Para a conexão com o banco MySQL usaremos o padrão JPA implementado pelo HIBERNATE.

Template

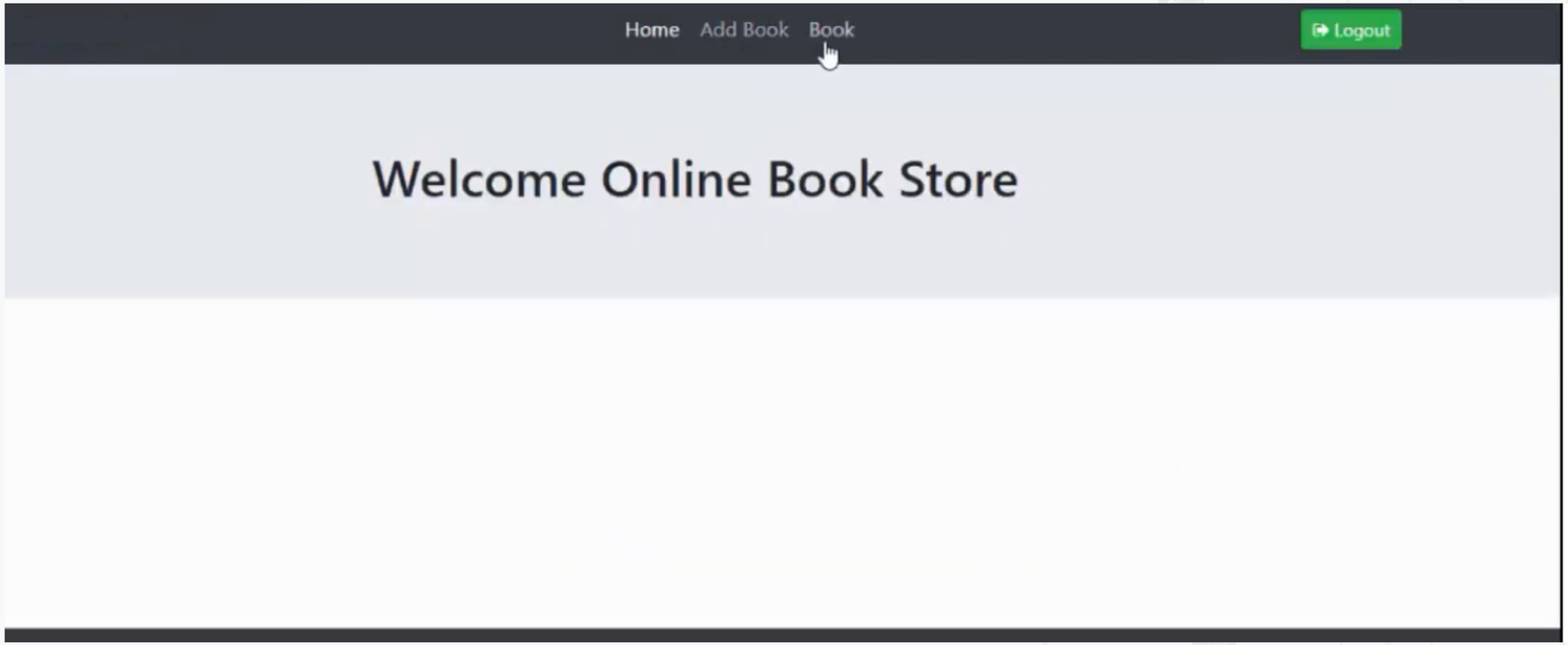
- O template da página web será construído com um framework chamado Bootstrap, em vista de que o foco do curso não é o front end lançaremos mão dessa ferramenta de estilo de páginas web.

Telas



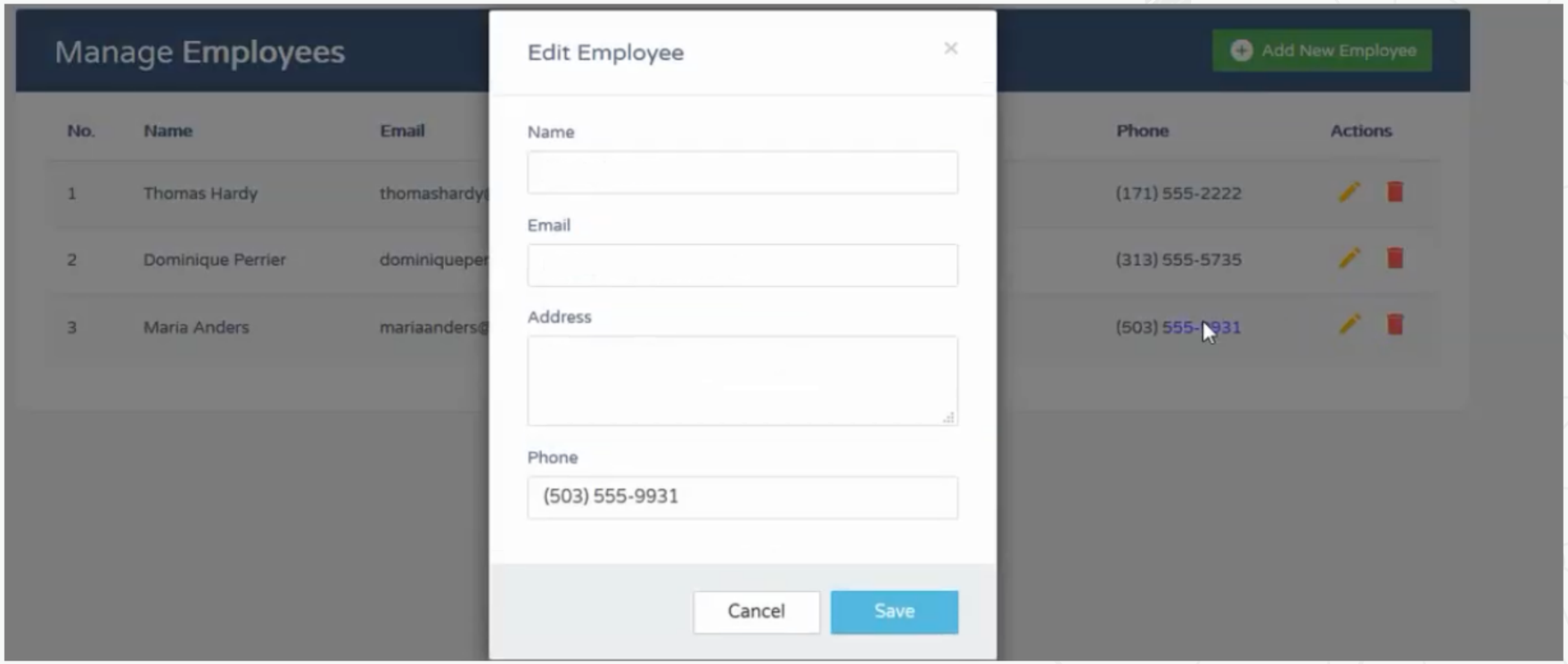
Teremos uma tela de Login para o funcionário autenticar-se

Telas



A tela relacionada aos livros. Para busca, cadastro, alteração e deletar, quando necessário.

Telas



E a tela dos funcionários. Seguirá a mesma lógica da tela dos livros com um CRUD para os registros.

Classes

- Através das telas já podemos perceber que teremos duas classes: Livros e Funcionários com suas respectivas classes de negócio como visto no módulo passado.