

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA AVALIAÇÃO CASTGROUP

ANALISTA DESENVOLVEDOR: LEANDRO BAESSE GOMES

E-MAIL: leandrobaessegomes@gmail.com

GITHUB: <https://github.com/leandrobaesse/castgroup.git>

PROJETO BACKEND

Nome do projeto: “avaliacao”

Tecnologias e Frameworks utilizados:

- **Java 8**
- **Spring Boot**
- **Spring Data**
- **Flyway**
- **ModelMapper**
- **Lombok**
- **GIT**
- **Maven**
- **Docker**
- **MySQL (Banco de dados)**

Ao acessar o GitHub, verificar um diretório chamado “**avaliacao**”, esse diretório é o projeto backend desenvolvido utilizando as tecnologias acima listadas.

O projeto foi realizado utilizando o Docker, portanto é bom ter instalado na máquina o **docker** e **docker-compose** para executar o mesmo.

Com o docker já instalado :

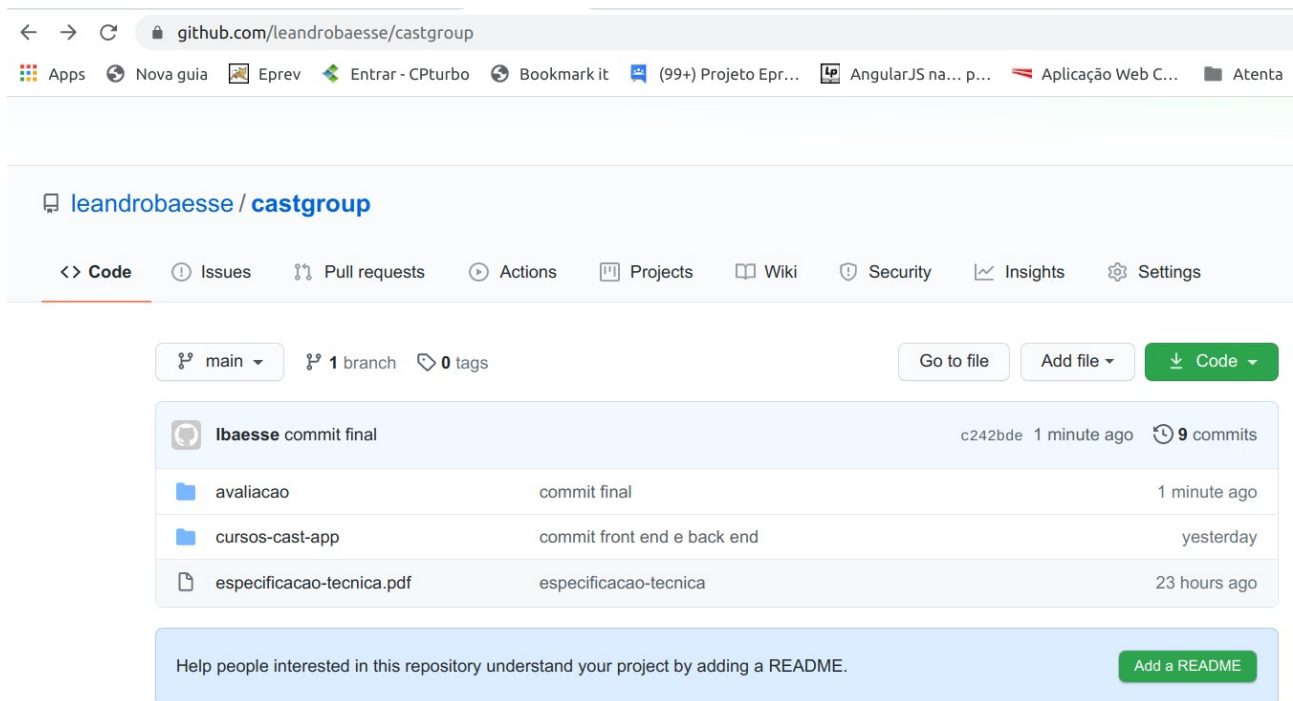
Basta ir até o diretório onde baixou o projeto e executar os seguintes comandos em ordem:

1. **mvn clean install -DskipTests=true**
2. **sudo docker-compose up --build --force-recreate**

A partir daí o projeto e o banco de dados já estará funcionando normalmente.

Não é necessário a execução de scripts.

Como o Flyway foi utilizado como ferramenta para controle e migração de Banco de Dados, ao subir o projeto , ele mesmo irá criar as tabelas e o banco de dados automaticamente, há um script que é executado ao subir o projeto.



PROJETO FRONT END

Nome do projeto: “cursos-cast-app”

Tecnologias e Frameworks utilizados:

- Angular JS 8
- Bootstrap

O projeto foi desenvolvido utilizando como ferramenta o **Visual Studio Code**.

Baixar o projeto “**cursos-cast-app**” e importar para o Visual Studio Code.

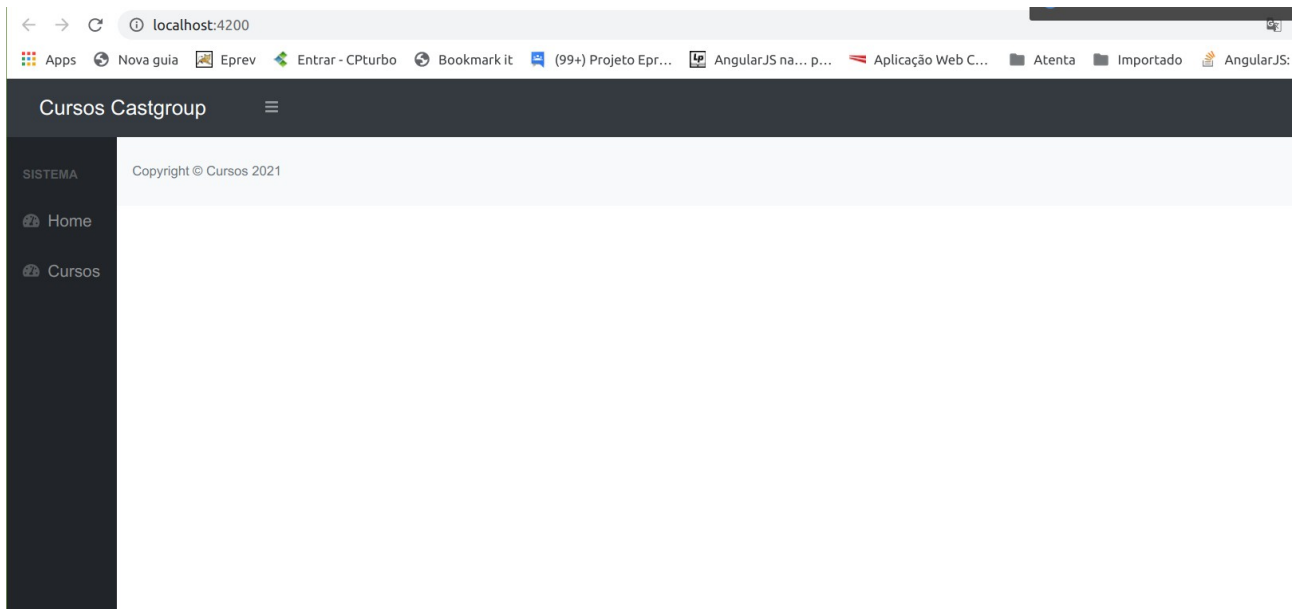
Para rodar o projeto é necessário que tenha o Node JS e o Angular CLI instalados na máquina.

Já instalado o Node e o Angular CLI, navegar até o diretório onde está o projeto e executar a seguinte linha de comando:

ng serve --open







Esse comando irá executar o projeto.

Ao acessar o projeto no browser irá aparecer a seguinte tela:



Meu conhecimento em Angular não é tão avançado , por isso não ficou tão elegante como eu gostaria,mas foi desenvolvido um CRUD básico, funcional e objetivo. Foi elaborado todas as funções de Criar, Alterar e Deletar, além do funcionamento de rotas entre as telas e componentes.

Ao clicar no menu direito em “**Cursos**”, os mesmos serão listados conforme a figura abaixo:

Código	Descrição	Início	Fim	Número de Alunos	
25	qualidade de processos	01/01/2021	29/01/2021	5	 
24	teste	27/02/2021	01/03/2021	10	 
23	Curso Orientação a Objetos	02/03/2021	05/03/2021	6	 

A partir daí então existe as opções “Novo”, “Editar” e “Excluir”:

Cadastro de novo curso:

Cursos Castgroup

SISTEMA

Home

Cursos

Cadastro Curso

Categoria:

Descrição:

Data Inicio:

dd/mm/aaaa

Data Fim:

dd/mm/aaaa

Número Alunos:

Salvar

Voltar

Copyright © Cursos 2021

[Privacy Policy](#) · [Terms & Conditions](#)

Cadastro Curso

Curso salvo com sucesso !

Categoria:

Descrição:

Data Inicio:

dd/mm/aaaa

Data Fim:

dd/mm/aaaa

Número Alunos:

Salvar

Voltar

Copyright © Cursos 2021

[Privacy Policy](#) · [Terms & Conditions](#)

Cursos Castgroup

SISTEMA

Home

Cursos

Configurações

Cadastro Curso

O campo descrição é obrigatório.

Categoria:

Comportamental

Descrição:

Data Inicio:

21/01/2021

Data Fim:

28/01/2021

Número Alunos:

Salvar

Voltar

Copyright © Cursos 2021

[Privacy Policy](#) · [Terms & Conditions](#)

Edição de Curso:

SISTEMA

Home

Cursos

Cursos Castgroup

Edição Curso

Categoria:

Qualidade

Descrição:

qualidade de processos

Data Inicio:

01/01/2021

Data Fim:

29/01/2021

Número Alunos:

5

Atualizar

Voltar

Copyright © Cursos 2021

Privacy Policy - Terms & Conditions

Exclusão de Curso:

localhost:4200/cursos-lista

Apps Nova guia Eprev Entrar - CPTurbo Bookmark it (99+) Projeto Epr... AngularJS na... p... Aplicação Web C... Atenta Importado AngularJS: how t...

Cursos Castgroup

SISTEMA

Home

Cursos

Listagem de Cursos

+ Novo

Código	Descrição				Número de Alunos	
25	qualidade de processos	01/01/2021	29/01/2021	5		<div></div>
24	teste	27/02/2021	01/03/2021	10		<div></div>
23	Curso Orientação a Objetos	02/03/2021	05/03/2021	6		<div></div>
26	Curso de Kotlin	06/06/2021	07/07/2021	40		<div></div>

Confirmação ?

Confirma a Deleção do curso: qualidade de processos ?

Confirmar

Cancelar