

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 (Utilizado para subir a instância do banco de dados MySql)**

Ao acessar o gitHub, verificar um diretório chamado “avaliacao”, esse diretório é o projeto backend desenvolvido.

Além desse diretório , há um arquivo chamado: “**docker-compose.yml**” , o mesmo serve para subir uma instância do Banco de Dados **MySql** , caso ainda não possua o banco instalado. Lembrando que para executar o mesmo é necessário que tenha o docker instalado.

Com o docker já instalado :

Baixar o arquivo **docker-compose.yml** para um diretório local e executar:
“docker-compose up -d”

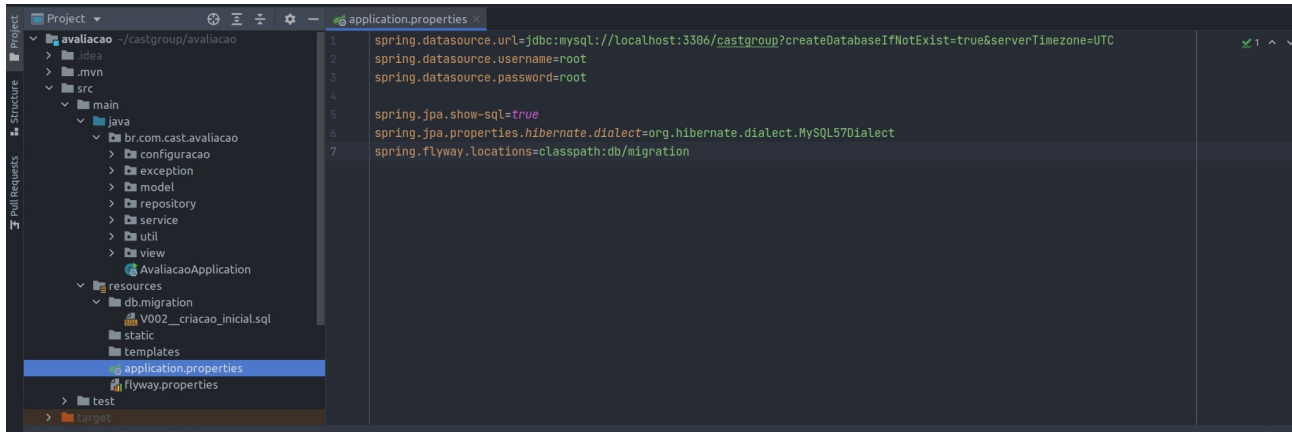
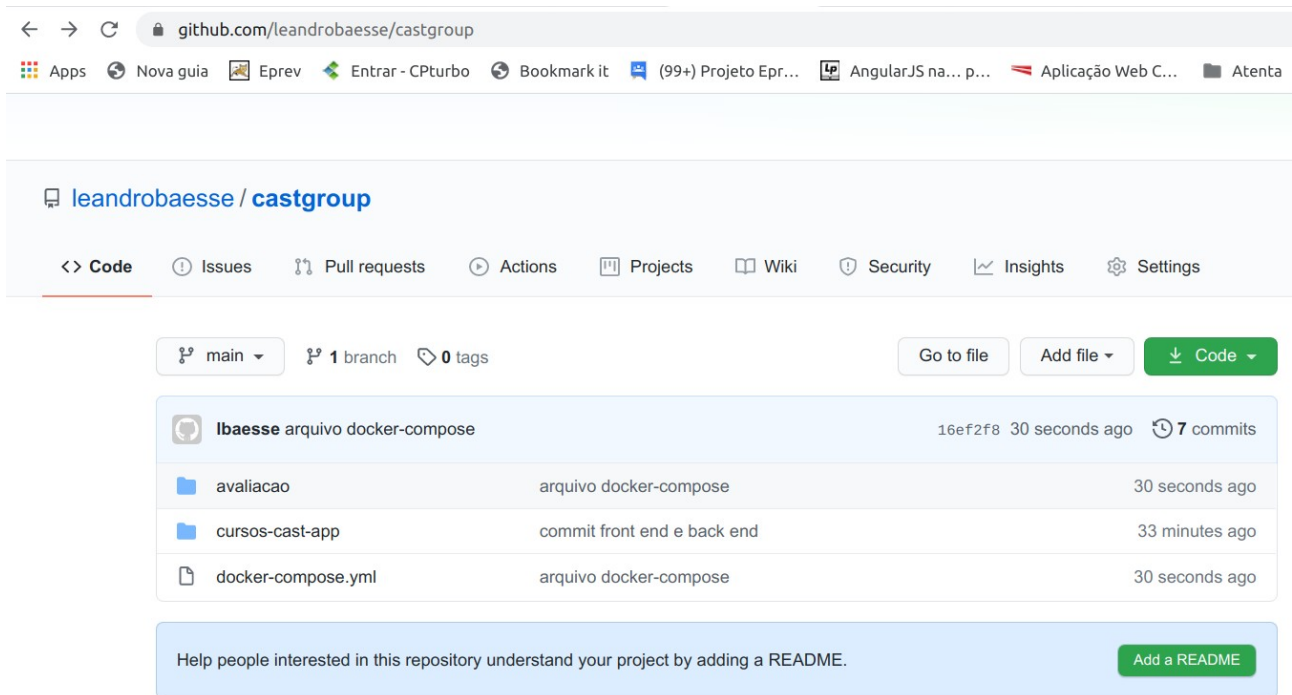
Ao executar o banco de dados já estará ok.

Caso já possua um banco de dados MySql rodando na máquina não é necessário executar o passo acima:

O projeto está configurado para acessar o banco **localhost**, na porta **3306** com **usuário: root e senha: root**. Essa configuração se encontra no arquivo **application.properties** , dentro do projeto, caso queira alterar.

Após verificar se o banco está rodando corretamente, importar o projeto “avaliacao” utilizando o IntelliJ ou STS.

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



Ao subir o projeto, aguarde ao próximo passo.

PROJETO FRONT END

Nome do projeto: “cursos-cast-app”

Tecnologias e Frameworks utilizados:

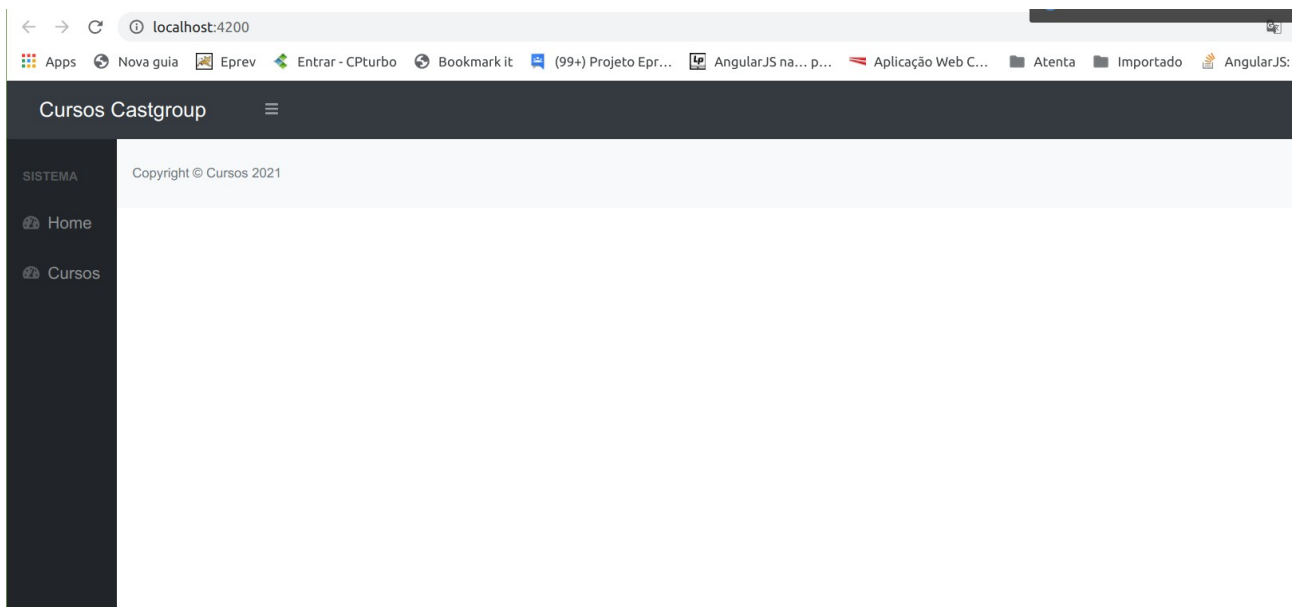
- Angular JS 8
- Bootstrap

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

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

Ao Importar rodar o mesmo : **ng serve --open**

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



Meu conhecimento não é avançado em Front End, por isso não ficou tão bonito assim, desenvolvi um CRUD básico, funcional e objetivo. Existe as funções básicas de um CRUD , 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:

Cursos Castgroup







SISTEMA

Home

Cursos

Listagem de Cursos

+ Novo

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	 

Copyright © Cursos 2021

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

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 Início:

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 Início:

dd/mm/aaaa

Data Fim:

dd/mm/aaaa

Número Alunos:

Salvar

Voltar

Copyright © Cursos 2021

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

Cursos Castgroup

Configurações

SISTEMA

HomeCursos

Cadastro Curso

O campo descrição é obrigatório.

Categoria:

Comportamental

Descrição:

Data Inicio:

21/01/2021

Data Fim:

28/01/2021

Número Alunos:

SalvarVoltar

Copyright © Cursos 2021

Privacy Policy - Terms & Conditions

Edição de Curso:

Cursos Castgroup

SISTEMA

HomeCursos

Edição Curso

Categoria:

Qualidade

Descrição:

qualidade de processos

Data Inicio:

01/01/2021

Data Fim:

29/01/2021

Número Alunos:

5

AtualizarVoltar

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

HomeCursos

Listagem de Cursos

+ Novo

Código

Descrição

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

26

Curso de Kotlin

06/06/2021

07/07/2021

40

Confirmação ?

Confirma a Deleção do curso: qualidade de processos ?

ConfirmarCancelar

Numero de Alunos