Para o funcionamento do sistema é necessário instalar o SGBD PostGreSQL Versão 10.0 e após instalado, é necessário criar o banco de dados chamado: db\_TesteDev. Assim que executar o software

(com/testeAdverum/testeDesenvolvimento/TesteDesenvolvimentoApplication.java), o mesmo irá criar as tabelas necessárias para o uso. Segue abaixo a configuração de senha para o acesso ao SGBD e ao banco de dados.

```
databasePlatform = "org.hibernate.dialect.PostgresPlusDialect"

driver = "org.postgresql.Driver"

url = "jdbc:postgresql://localhost:5432/db_TesteDev"

userName = "postgres"

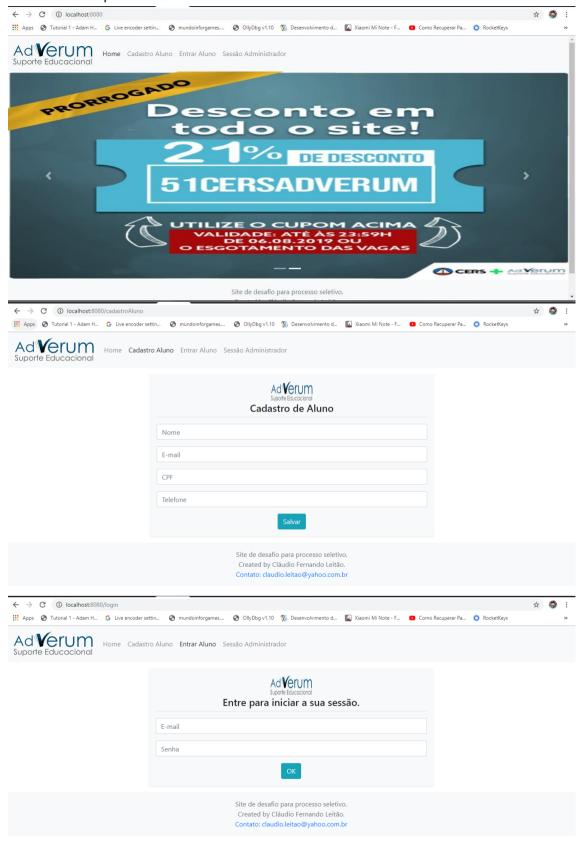
password = "root123456789"
```

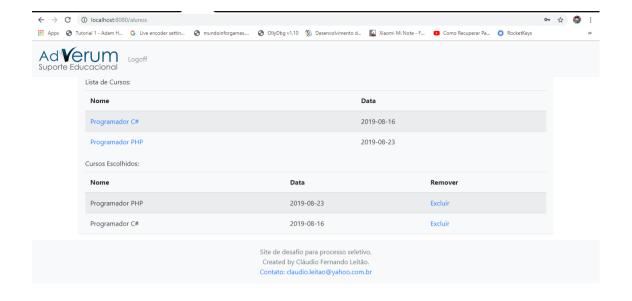
Com tudo se comunicando, agora devemos acessar: http://localhost:8080

Assim irá abrir o arquivo index.html do sistema. Nas páginas principais temos o menu Home, Cadastro Aluno, Entrar Aluno e Entrar Administrador. Iremos primeiro em Entrar Administrador: Nessa parte irá aparecer uma tela de usuário e senha então digite admin no usuário e na senha também. Com isso irá entrar na tela de cadastro de cursos. É só incluir os cursos necessários com as datas. Assim loga o menu do sistema principal some e fica apenas o Logoff. Clique nele para sair. Voltando para a tela de entrar com administrador, iremos agora cadastrar aluno. Para isso clique em Cadastro aluno. É só digitar nos campos as informações solicitadas e clicar no botão de Salvar. Pronto esse aluno já tem acesso. Agora é só ir no menu Entrar aluno e digitar o email q foi usado para o cadastro e o cpf será a senha. Dentro do sistema do Aluno, temos 2 tabelas. A primeira são os cursos existentes para o aluno escolher e qual curso irá fazer.

Lembrando que o acesso administrador é para funcionários e os outros links é para o aluno como podemos ver abaixo:

## Telas de acesso para aluno:





## Acesso do Administrador:



