

## Campus Ponta Grossa – DAINF

# Bacharelado em Ciência da Computação

## Sistemas Distribuídos

Prof. Dr. Richard Ribeiro

# **Sistemas Distribuídos**

## **Projeto Final**

### **Descrição**

# Ideia para para o Projeto Final

#Portal de vagas;

- >Candidatos;

- >Empresas;

# Candidatos

- #Se cadastram para poderem usar o Sistema;
- #Listam suas competências;
- #Listam sua experiência;
- #Podem atualizar seu perfil a qualquer momento;
- #Competem com outros candidatos similares;

# Candidatos

- #São avisados se uma empresa desejar fazer uma entrevista/ teste;
- #Podem ver as vagas disponíveis e o perfil procurado em cada uma;

# Empresas

- #Se cadastram para poderem usar o Sistema;
- #Ofertam vagas com determinado perfil;
- #Buscam por candidatos com perfil específico;
- #Selecionam um ou vários candidatos de uma vez;
- #Mandam convites através de mensagens para cada candidato;

# **Solução proposta**

**Sistema de vagas de empregos (SIVAEM)**

# Funcionalidades

## #Cliente Candidato (1):

### >CRUD cadastro:

- #Cadastrar nome, e-mail, senha;

- #Atualizar (editar) próprio cadastro;

- #Ler dados do próprio cadastro;

- #Apagar próprio cadastro;

### >Logar no sistema (*login*);

### >Sair do Sistema (*logout*);



# Funcionalidades

#Cliente Candidato (2):

>CRUD de competências:

#Incluir competências e experiência;

#Ler dados já incluídos;

#Atualizar dados existentes;

#Apagar dados existentes;

# Funcionalidades

## #Cliente Candidato (3):

- >Busca por vagas filtradas por dados específicos (E/OU lógico):
  - >Ramo;
  - >Faixa salarial;
  - >Competências;
  - >Experiência;

# Funcionalidades

## #Cliente Empresa (1):

### >CRUD cadastro:

- #Cadastrar nome, ramo, descrição, e-mail e senha;

- #Atualizar (editar) próprio cadastro;

- #Ler dados de cadastro;

- #Apagar próprio cadastro;

### >Logar no sistema (*login*);

### >Sair do Sistema (*logout*);

# Funcionalidades

#Cliente Empresa (2):

>CRUD vagas:

#Entrar com os dados de vagas no servidor;

#Ler dados das próprias vagas do servidor;

#Atualizar dados de vagas no servidor;

#Apagar dados de vagas no servidor;

# Funcionalidades

## #Cliente Empresa (3):

### >Oferta de vagas:

- #Marcar vaga como disponível no servidor;
- #Marcar vaga como “divulgável” no servidor;
- #Enviar perfil desejado para realização de busca;
- #Ler lista de candidatos que se encaixam no perfil buscado;

# Funcionalidades

#Cliente Empresa (4):

>Busca por candidatos:

#Filtrar resultado por competências e experiência (E/OU lógico);

#Enviar mensagem para os candidatos (um, alguns ou todos);

# **Troca de dados entre Cliente e Servidor**

# Dados enviados pelo Candidato

#CRUD cadastro;

#Login;

#CRUD competências;

#Busca por vagas;

#Logout;

*Criar e preencher planilha com dados a serem enviados e recebidos pelo cliente e servidor*



# Dados enviados pela Empresa

#CRUD Cadastro;

#Login;

#CRUD vagas;

#Oferta de vagas;

#Busca por candidatos;

#Logout;

*Criar e preencher planilha com dados a serem enviados e recebidos pelo cliente e servidor*

# Dados enviados pelo servidor

#Para Cliente Candidato:

- >CRUD cadastro;
- >Login;
- >CRUD competências;
- >Busca por vagas;
- >Logout;

*Criar e preencher planilha com dados a serem enviados e recebidos pelo cliente e servidor*

# Dados enviados pelo servidor

#Para Cliente Empresa:

- >CRUD Cadastro;
- >Login;
- >CRUD vagas;
- >Oferta de vagas;
- >Busca por candidatos;
- >Logout;

*Criar e preencher planilha com dados a serem enviados e recebidos pelo cliente e servidor*

**Dúvidas?**