

Projeto de Bloco

Engenharia Disciplinada de Softwares

Graduação em Engenharia de Software - 2020

Tarefas Solicitadas na Aula Passada - 06/08/2020

1. Criar a conta no Github, um repositório para o VenturaHR e informar o professor.
 - Criar uma estrutura de pastas simples, mas cuidadosa onde todos os artefatos do projeto serão publicados.
 - Migrar a Matriz de Requisitos, Diagrama de Casos de Uso e Diagrama de Classes para o Github.
2. Estudar o artigo:
<https://www.infoq.com/br/articles/onion-architecture/>

Etapa 2 Aula 2

Disciplined Agile Delivery - Inception

Casos de Uso do VenturaHR

Conceito de Ator

- Para facilitar a identificação dos atores, faça as seguintes perguntas:
 - Quem irá usar as principais funcionalidades do sistema?
 - Quem irá administrar e manter o sistema?
 - O sistema irá interagir com outros sistemas?
 - O sistema dispõe de algum mecanismo automático ou de algum processo que deva ocorrer em um dado momento?

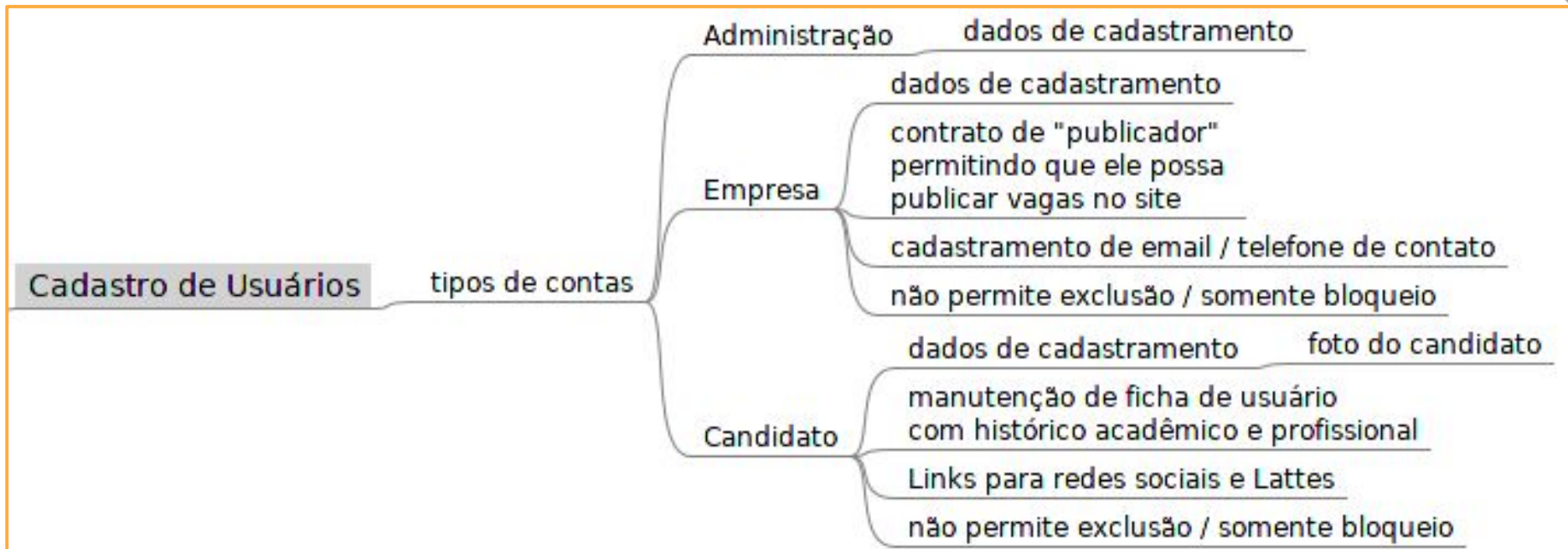
Conceito de Ator



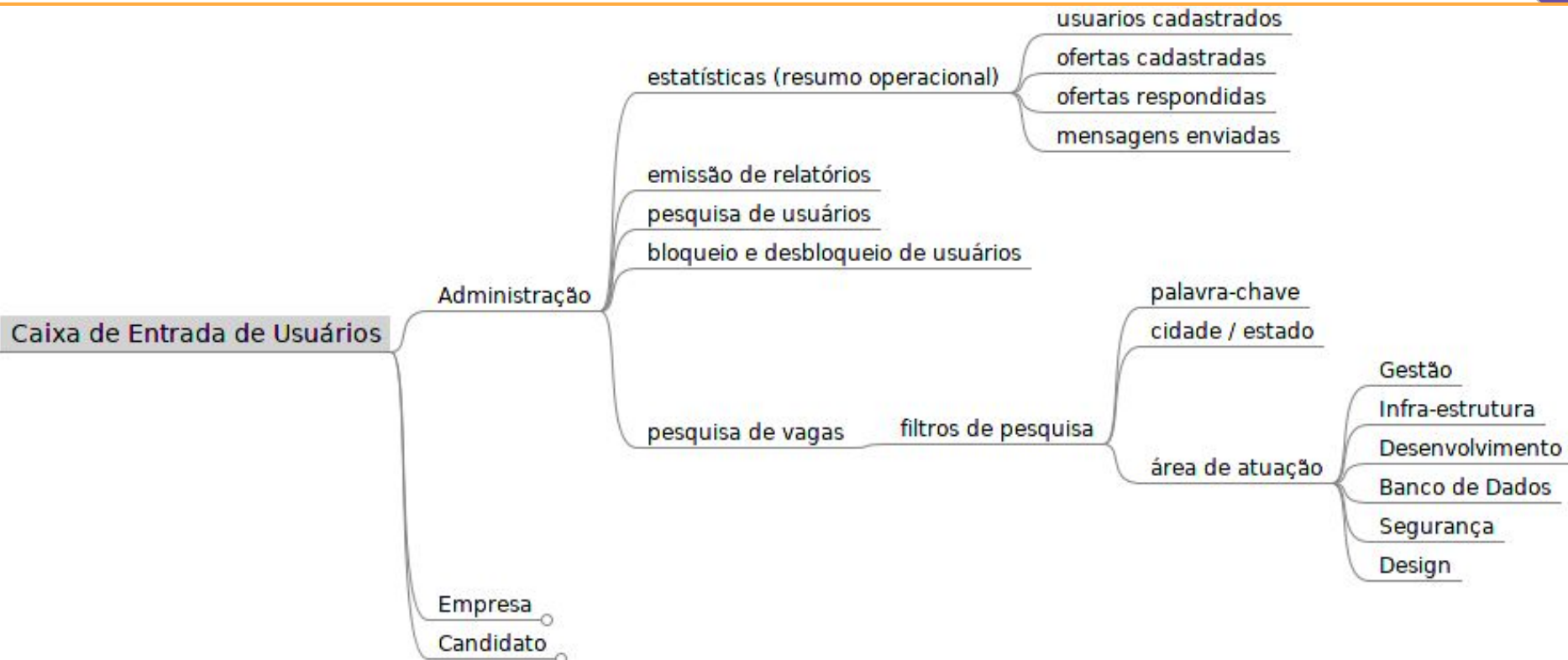
Roteiro para o Desenho

- Uma vez identificados os atores, as seguintes perguntas auxiliarão na identificação dos Casos de Uso:
 - O que (quais funções) o ator necessita do sistema?
 - O ator necessita criar, modificar, excluir, ler ou armazenar informações no sistema?
 - O trabalho do ator poderia ser simplificado ou mais eficiente através de novas funções do sistema? Quais seriam essas funções?
 - Quais as entradas e saídas, assim como a origem e o destino, que o sistema requer?

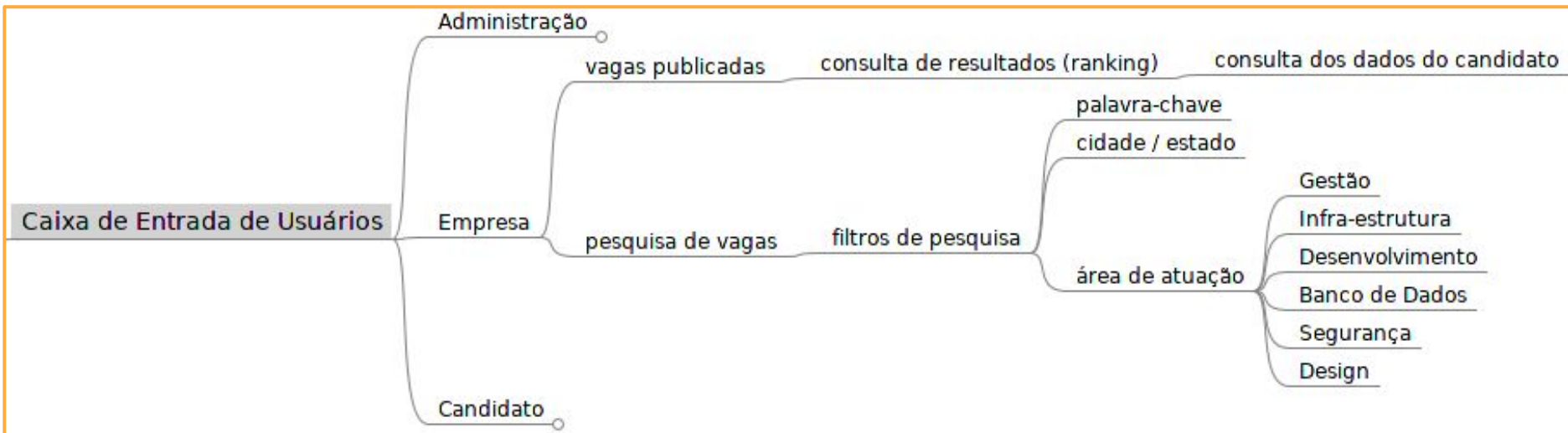
Cadastro de Usuários



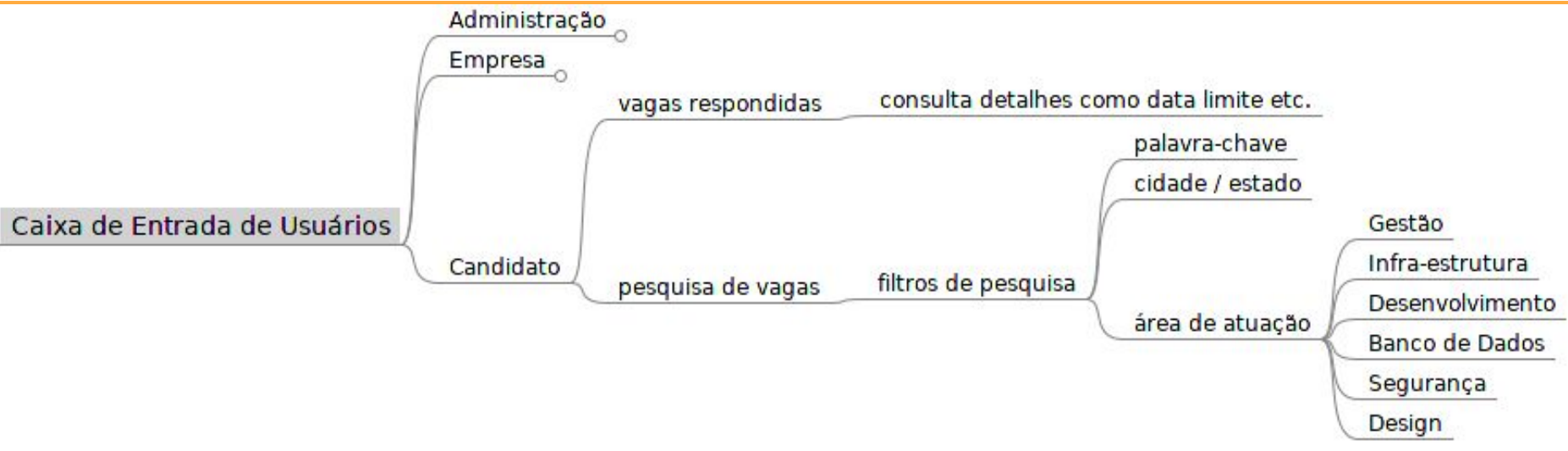
Caixa de Entrada de Usuários - Administração



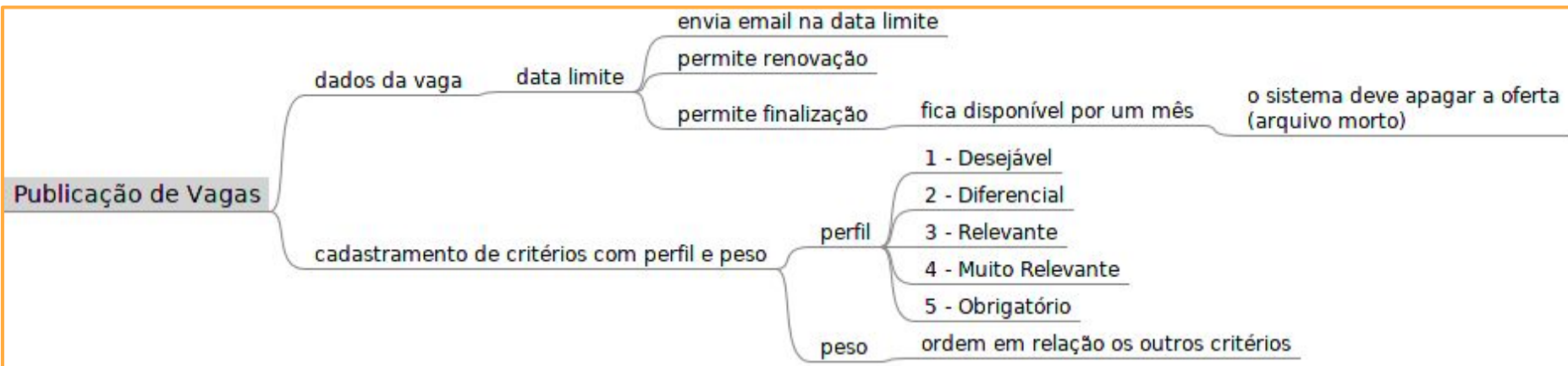
Caixa de Entrada de Usuários - Empresa



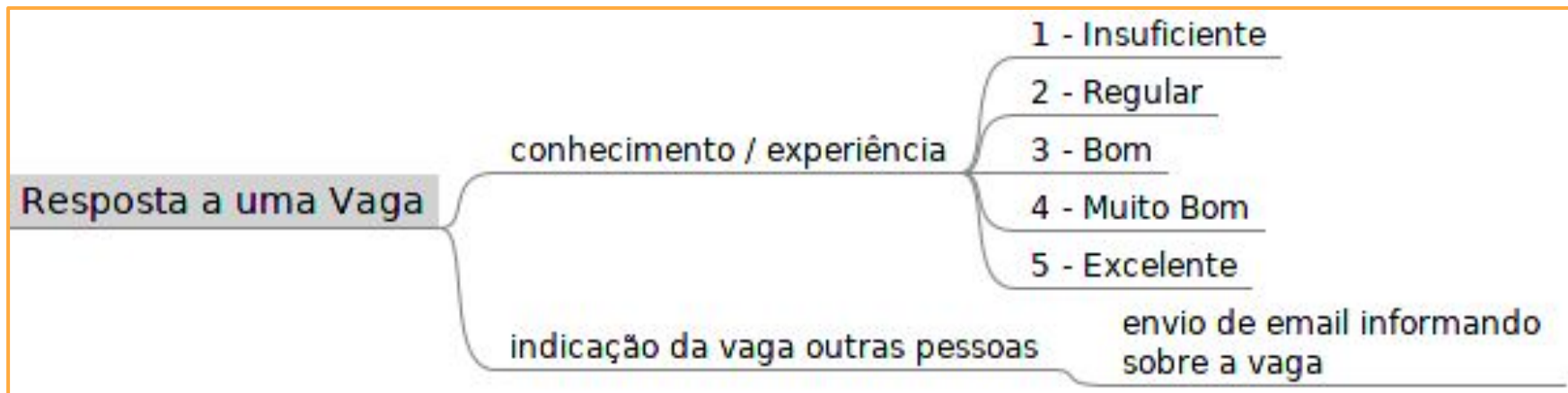
Caixa de Entrada de Usuários - Candidato



Publicação de Vagas



Resposta a uma Vaga



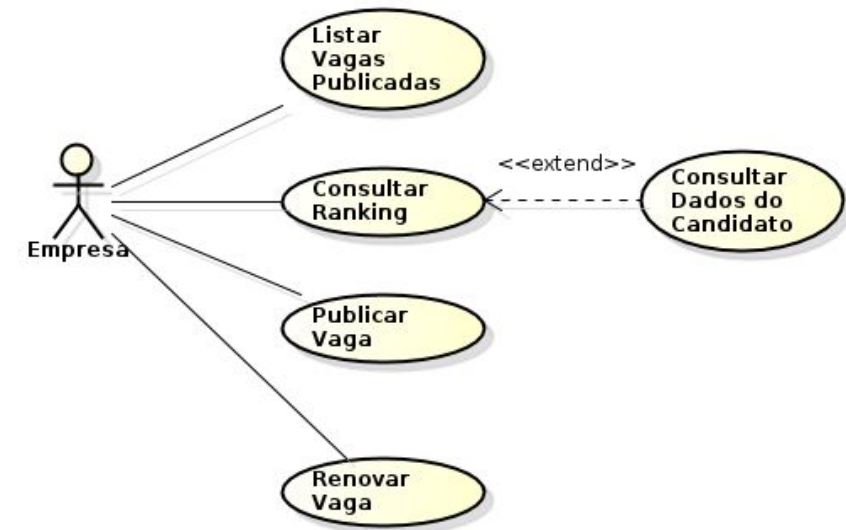
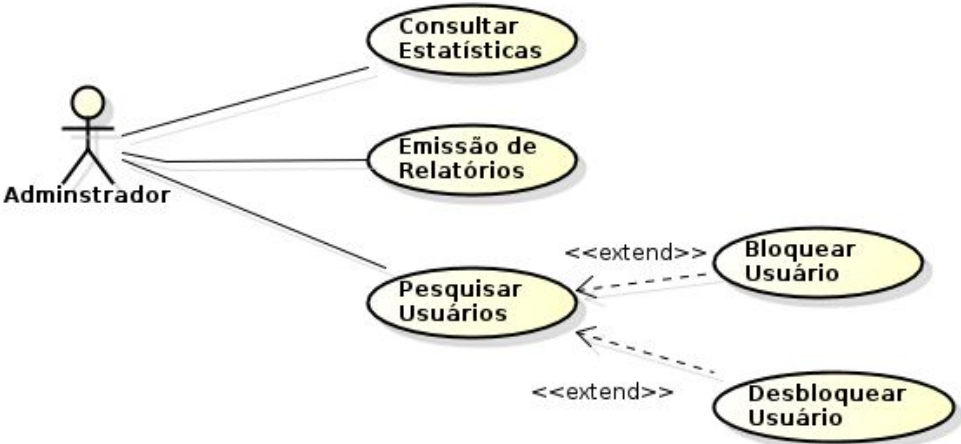
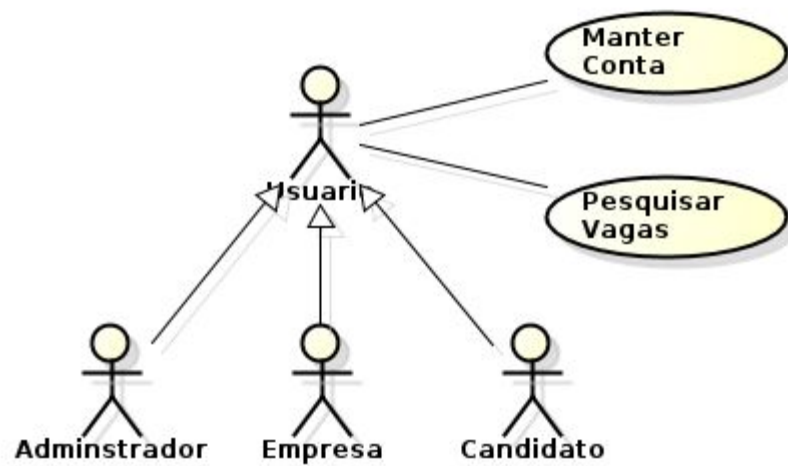
Consulta de Resultados de Vagas

Consulta de Resultados de Vagas

ranking de candidatos

consulta do perfil do candidato

mensagens sobre os tempos da vaga (data limite, expiração etc).



Classes do VenturaHR

Como Identificar Classes?

- As classes de um sistema podem ser identificadas a partir de um diagrama de casos de uso e de suas descrições.
- Liste todas as **entidades** (tipos complexos) que forem encontradas nas descrições.
- Verifique se, entre estas entidades, não existe alguma relação, como por exemplo:
 - Elas são sinônimas?
 - Uma contém a outra?
 - Ambas têm muitos métodos e atributos em comum?

Classes de Um Sistema

- **Classes de Fronteira** - interfaces com o usuário e outros sistemas (Botões, *Checkboxes*, Telas).

Mais
sabe
do que
faz

- **Classes de Entidade** – estruturas de dados representando o domínio do problema (Cliente, Pedido, Item de Pedido, Produto).

Mais
faz do
que
sabe

- **Classes de Controle** – classes que representam processos e elementos dinâmicos (Datas e Tempo, Operações em Bancos de Dados, Gerenciador de Impressão, Leitura e Gravação de Arquivos).

Tarefas para Próxima Aula - 20/08/2020

1. Revisar o Diagrama de Casos de Uso e o Diagrama de Classes, considerando o mapa mental de requisitos.
2. Iniciar a elaboração dos Protótipos de Tela para o sistema.

10 Últimas Ofertas de Emprego

Cargo	Descrição	Cidade	
Analista JEE	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.	Rio de Janeiro	responder
Programador Java	Phasellus adipiscing feugiat magna.	São Paulo	responder
Gerente de Projetos	Nam pretium nisi.	Vitória	responder
Suporte de Rede Wireless	Aenean felis leo, sagittis ac, aliquam sed, mattis eu, ligula.	Brasília	responder
Arquiteto JEE	Ut pede tortor, sodales a, hendrerit eget, pellentesque in, leo.	Salvador	responder
Analista C#	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.	Rio de Janeiro	responder
Programador Java	Phasellus adipiscing feugiat magna.	São Paulo	responder
Gerente de Projetos	Nam pretium nisi.	Vitória	responder
Suporte de Rede Wireless	Aenean felis leo, sagittis ac, aliquam sed, mattis eu, ligula.	Brasília	responder
Arquiteto C#	Ut pede tortor, sodales a, hendrerit eget, pellentesque in, leo.	Salvador	responder

Acesso ao Sistema

Email	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>
<input type="button" value="Entrar"/>	

Não tem conta no site?

[Criar Uma Nova Conta](#)

Benefícios de se cadastrar como membro:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Phasellus adipiscing feugiat magna. Nam pretium nisi. Aenean felis leo, sagittis ac, aliquam sed, mattis eu, ligula.

Ut pede tortor, sodales a, hendrerit eget, pellentesque in, leo.

Página Inicial do site VenturaHR

Bem Vindo Machado de Assis!

[Alterar Dados da Sua Conta](#) | [Publicar Nova Oferta](#)

Mensagens do Sistema:

Suas Ofertas Publicadas:

Cargo	Data Fim	
Analista J2EE	99/99/9999	cancelar finalizar resultado
Suporte de Rede Wireless	99/99/9999	cancelar finalizar resultado

Consulta de Ofertas Disponíveis:

com todas as palavras	<input type="text"/>
com qualquer uma das palavras	<input type="text"/>
sem as palavras	<input type="text"/>

Pesquisar Ofertas

34 Ofertas encontradas, exibindo de 1 a 5

[\[Início\]](#) | [\[Anterior\]](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [\[Próxima\]](#) | [\[Fim\]](#)

Cargo	Descrição	Cidade	
Analista J2EE	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.	Rio de Janeiro	responder
Programador Java	Phasellus adipiscing feugiat magna.	São Paulo	responder
Gerente de Projetos	Nam pretium nisi.	Vitória	responder
Suporte de Rede Wireless	Aenean felis leo, sagittis ac, aliquam sed, mattis eu, ligula.	Brasília	responder
Arquiteto J2EE	Ut pede tortor, sodales a, hendrerit eget, pellentesque in, leo.	Salvador	responder

Tela Inicial da
Conta de Empresa