

Projeto de Bloco

Engenharia Disciplinada de Softwares

Graduação em Engenharia de Software - 2020

Tarefas Solicitadas na Aula Passada - 27/08/2020

1. Concluir o TP3 e entregar no dia 31/08/2020.
2. Estudar o capítulo 17 do livro do Craig Larman.
3. Evoluir a Arquitetura Lógica do projeto.

Etapa 4 Aula 1

Disciplined Agile Delivery - Inception

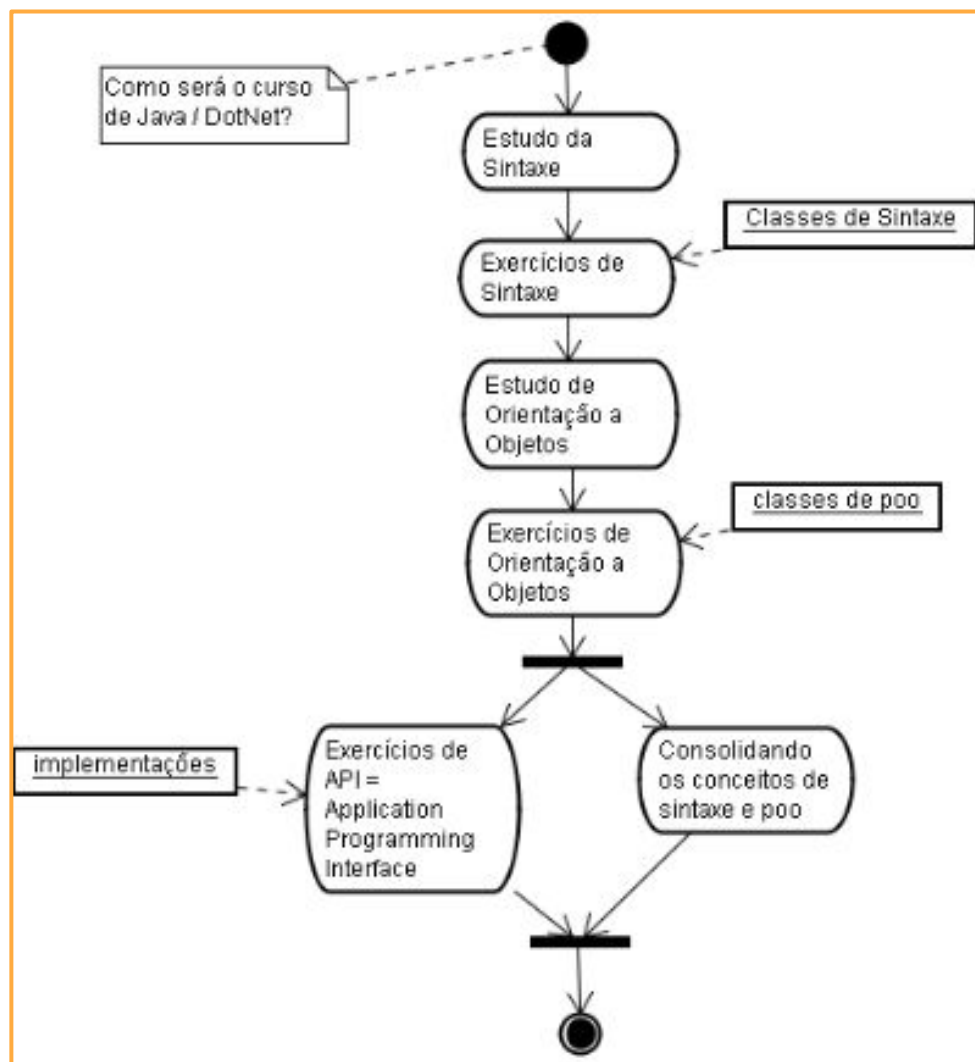
Diagrama de Atividades

O Que é o Diagrama de Atividades?

- Descreve os aspectos dinâmicos do sistema.
- Mostra o fluxo entre as atividades, seus paralelismos e desvios condicionais.
- Pode ser usado para:
 - Esclarecer graficamente casos de uso complexos.
 - Descrever a interação do fluxo de trabalho entre vários casos de uso.
 - Especificar o funcionamento de métodos.
 - Mostrar a navegação entre telas.
- É utilizado também para desenhar um fluxo de trabalho em modelagem de negócios.

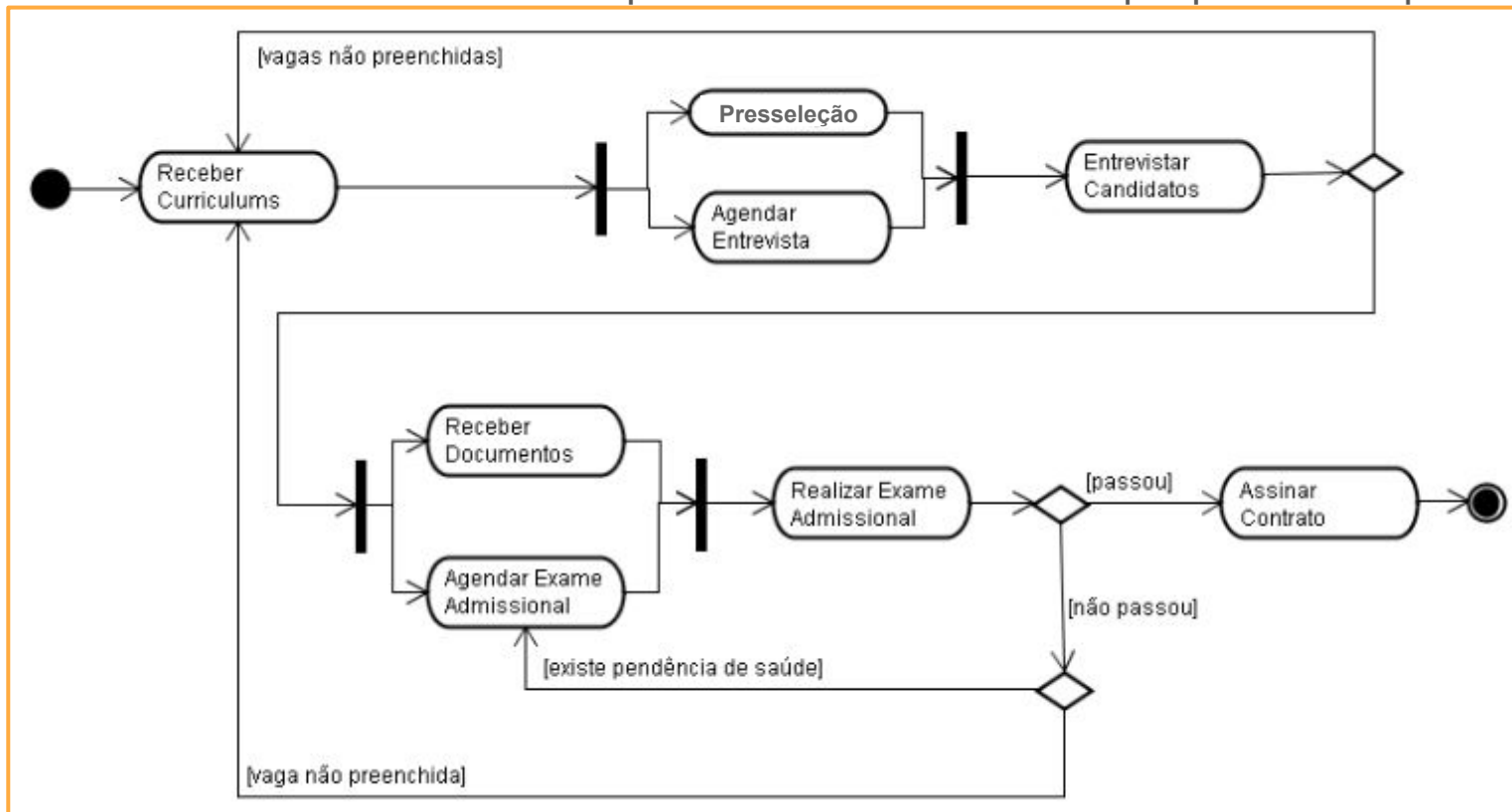
Componentes

- Componentes de um Diagrama de Atividade.
 - Estados inicial (é obrigatório e só pode existir um) e final (opcional e pode haver mais de um).
 - Transições (setas).
 - Separação (ou Bifurcação) e Junção (ou União) (*forks* e *joins*)
 - Desvios (ou decisões).
 - Estados de Atividades e estados de ação.
 - Objetos.
 - Raias (*Swimlanes*) – demonstra o local onde são executadas as ações (classe, parte da organização).

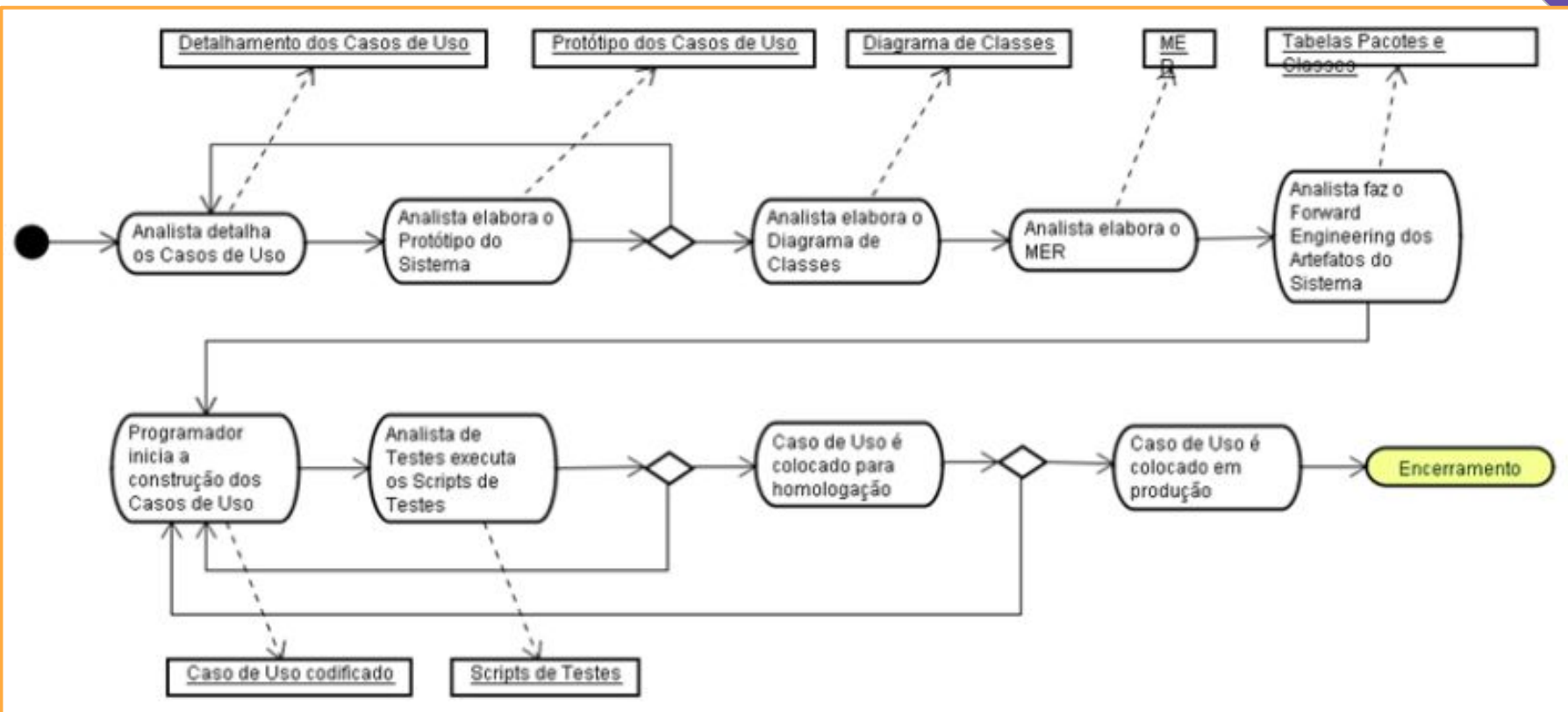


Componentes

- A decisão – ou desvio – é utilizada para indicar os caminhos que podem ser percorridos.

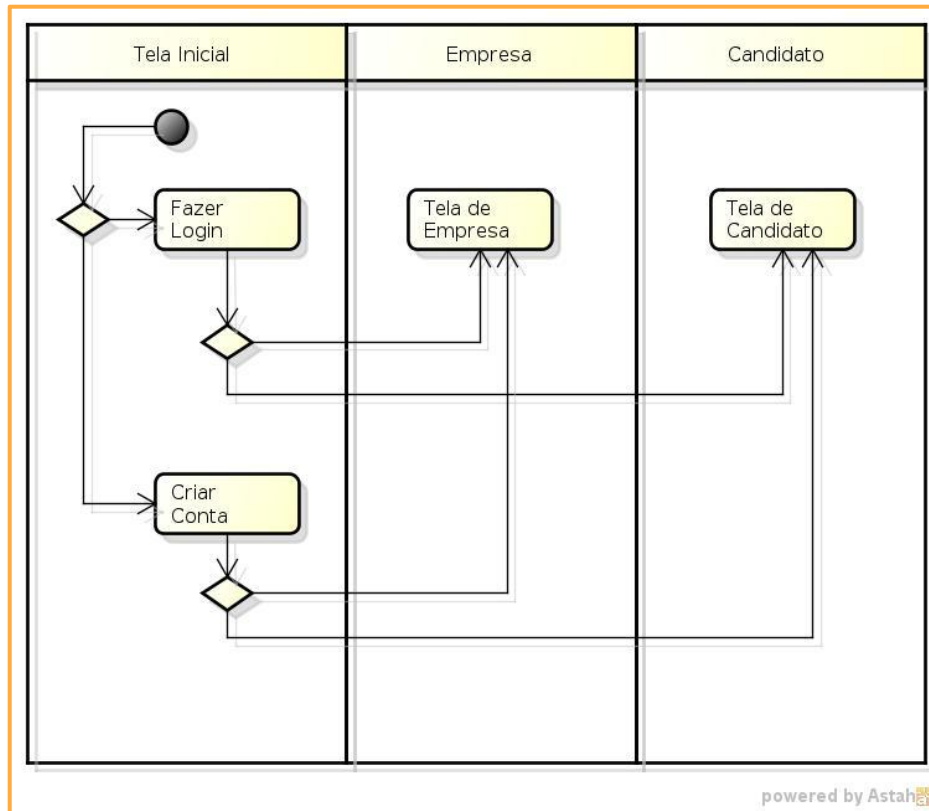


Componentes



Protótipos dos Casos de Uso

Fluxos de Login e Tela Principal



VenturaHR (cabeçalho)

Tela inicial
da aplicação

Mostrar as
10 últimas
vagas
publicadas

10 Últimas Vagas Publicadas

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

Acesso ao Sistema

Email
Senha

Login de
usuário:
administra
dor,
empresa
ou
candidato

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.

Cadastro de
novas
contas de
empresa e
candidato

Para
consultar
tem que
fazer login

(rodape)

Cadastro de
novas
contas

Criação de Conta - Cadastramento de Usuário

Nome:	<input type="text"/>
Endereço:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Senha:	<input type="password"/>
Confirma Senha:	<input type="password"/>
Tipo de Conta:	<input type="radio"/> Candidato <input type="radio"/> Empresa
CPF:	<input type="text"/>
Razão Social:	<input type="text"/>
CNPJ:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Criar Conta"/>	

Conforme a
opção os
campos
abaixo
aparecem /
são ocultos.

Empresas poderão
criar contas sem
pagar.

O processo de
pagamento não está
no escopo desse
projeto.

Tela inicial
do
Candidato

VenturaHR (cabeçalho)

Bem Vindo Rachel de Queiroz!

[Alterar Dados da Sua Conta](#)

Mensagens do Sistema:

Lembre-se que é possível recomendar uma vaga aos seus amigos - basta informar os seus emails

Suas Vagas Respondidas:

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

Lista as
Vagas que
foram
respondidas

Consulta de Vagas Disponíveis:

com **todas** as palavras

com **qualquer uma** das palavras

sem as palavras

[Pesquisar Vagas](#)

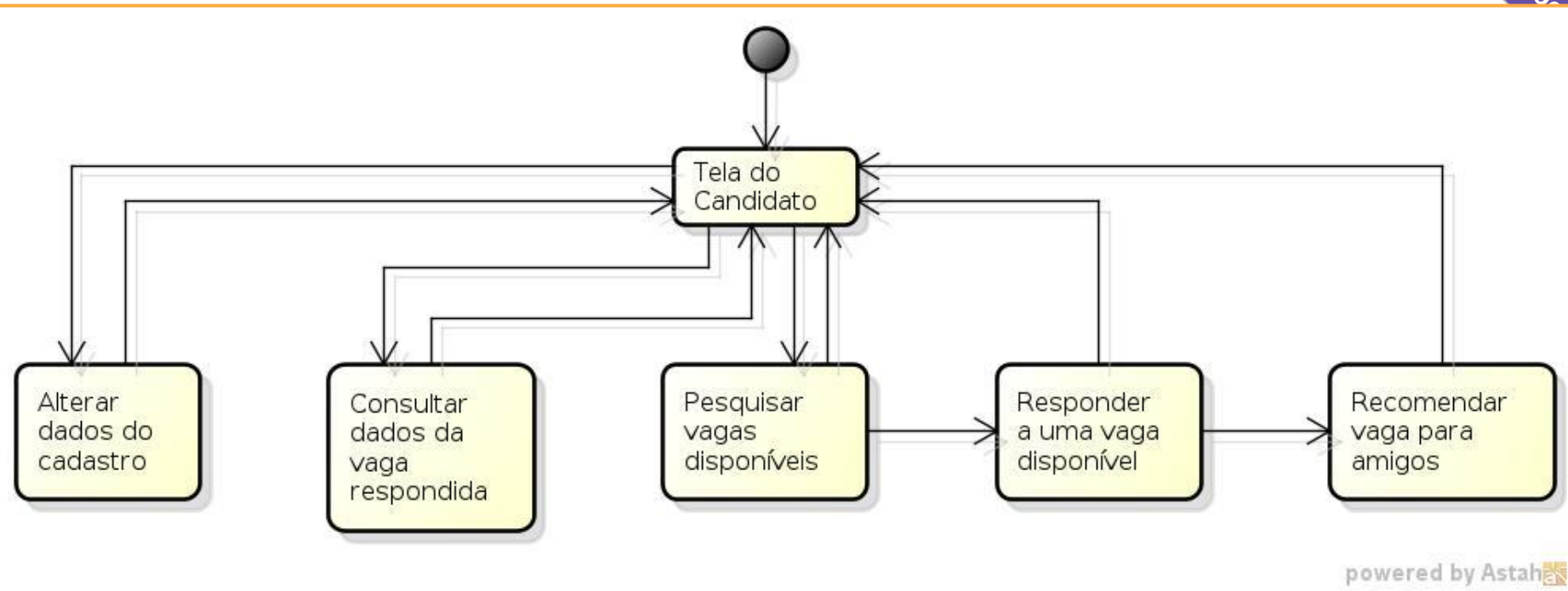
34 Vagas encontradas, exibindo de 1 a 5

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

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

Módulo de
Pesquisa de
Vagas.

(rodape)



Tela inicial
da Empresa

VenturaHR (cabeçalho)

Bem Vindo Machado de Assis!

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

Mensagens do Sistema:

Atenção: entre em contato com a administração para resolver pendências de pagamento

Suas Vagas Publicadas:

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

Lista as
Vagas que
foram
publicadas

Consulta de Vagas Disponíveis:

com **todas** as palavras

com **qualquer uma** das palavras

sem as palavras

Pesquisar Vagas

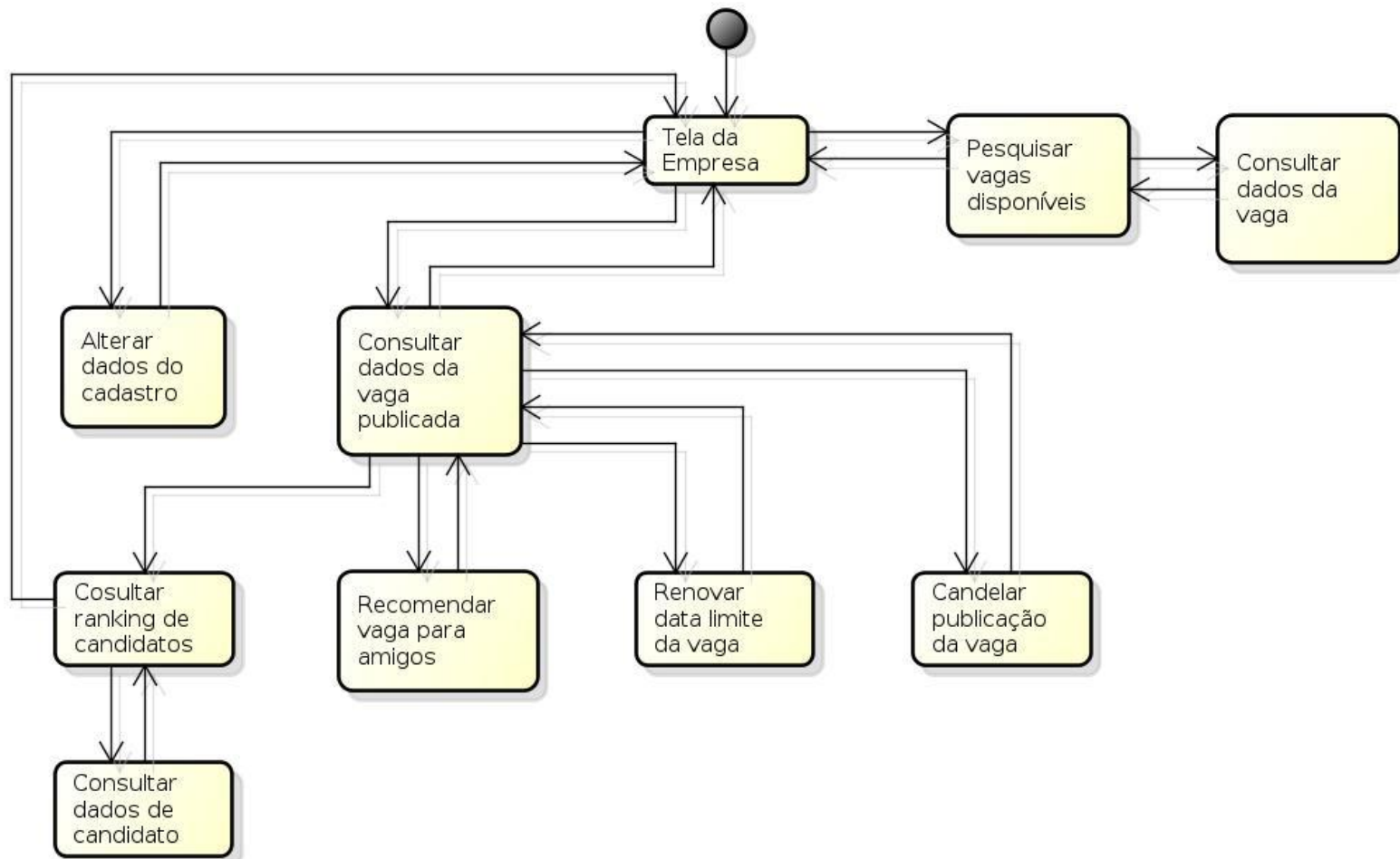
34 Vagas encontradas, exibindo de 1 a 5

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

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

Módulo de
Pesquisa de
Vagas.

(rodapé)



VenturaHR (cabeçalho)

Publicar
Vaga - Tela
1 de 2

Publicar Vaga - Dados da Vaga - Página 1 de 2

Cargo:	<input type="text"/>
Descrição:	<input type="text"/>
Empresa:	<input type="text"/>
Cidade:	<input type="text"/>
Estado:	<input type="text"/>
Forma de Contratação:	CLT ▼
Período de Contratação:	<input type="text"/>
Data Limite:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Cadastrar Critérios"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Próxima
Tela ou Sair

(rodapé)

VenturaHR (cabeçalho)

Publicar
Vaga - Tela
2 de 2

Publicar Vaga - Dados dos Critérios - Página 2 de 2

Cargo: Analista J2EE | **Empresa:** Infnet | **Cidade:** Rio de Janeiro

Nome	Descrição	Perfil	Peso	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 ▼	1 ▼	+

Linguagem Java	Conhecimento de desenvolvimento em Java	4	5			↑	↓
Inglês	Leitura de manuais técnicos	2	3			↑	↓
Servlets e JSP	Conhecimento em desenvolvimento web com MVC	5	5			↑	↓

Publicar Vaga

(rodapé)

Tarefas para Próxima Aula - 10/09/2020

1. Refinar Casos de Uso e Diagrama de Classes.
2. Decidir a stack que será usada. Iniciar a preparação do ambiente de desenvolvimento.
3. Evoluir a Arquitetura Lógica do projeto.
4. Elaborar protótipos para os casos de uso mais críticos do sistema usando os protótipos apresentados como base.