

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3
UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Título:

***Inclusão do modulo de
Recursos Humanos***

Solicitante:

Módulos turma 3ºB Osório

Gerente de Projeto:

Lucas Gregory

Analistas Responsáveis:

**Victor A. Rodrigues
João Vitor**

Data:

20/11/2018

--

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Responsável	Contato
08/07/2018	1.0	Criação do Documento	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083
25/08/2018	1.1	Migração para novo Formato	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083
26/09/2018	1.2	Atualização de Sumário	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083
16/11/2018	1.3	Inclusão de UML's	Victor A. Rodrigues João Vitor	

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Sumário

Histórico de Revisões	2
1. Introdução	4
1.1. Premissas do Documento	4
1.2. Público Alvo	5
2. Modulo Recursos Humanos	6
2.1. Requisitos do Módulo	6
2.1.1.Requisitos Funcionais	6
2.1.2.Requisitos Não Funcionais	6
2.2. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso	7
2.3. Diagramas de Caso de Uso	8
2.4. Protótipo de telas	10
2.4.1. Tela principal- T1	10
2.4.2. Tela cadastrar empregado	10
3. ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS	11
3.1 UC-001 – Cadastrar Empregado	11
3.1.1– Diagrama de Sequência: Cadastrar Empregado	12
3.2 UC-002 – Consultar Empregado	13
3.2.1 – Diagrama de Sequência: Consultar Empregado	14
3.3 UC-003 – Editar Empregado	15
3.3.1 – Diagrama de Sequência: Editar Empregado	16
3.4 UC-003 – Excluir Empregado	17
3.4.1 – Diagrama de Sequência: Excluir Empregado	18
3.5 UC-001 – CadastrarCandidato à Vaga	19
3.5.1– Diagrama de Sequência: Cadastrar Candidato à Vaga	20
3.6 UC-002 – ConsultarCandidato à Vaga	21
3.6.1 – Diagrama de Sequência: Consultar Candidato à Vaga	22
3.7 UC-003 –Editar Candidato à Vaga	23
3.7.1 – Diagrama de Sequência: Editar Candidato à Vaga	24
3.8 UC-003 –Excluir Candidato à Vaga	25
3.8.1 – Diagrama de Sequência: Excluir Candidato à Vaga	26
4.INFORMAÇÕES DE INTEGRAÇÃO	35
5.Unified Modeling Language	36

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo definir as regras para uso do projeto criado inicialmente para o módulo recursos humanos, descrevendo os passos para uso do sistema disponibilizado proveniente da matéria sistemas corporativos para o uso de outros módulos.

O documento traz as especificações de uso do módulo e a forma de utilizá-lo.

O módulo recursos humanos faz troca de informações com os módulos:

Vendas, Pessoa e Compras.

1.1. Premissas do Documento

Não poderá ser alterado sem consentimento do analista geral ou analista responsável do módulo abrangente deste documento.

A mudança realizada terá que ser documentada e alinhada para que todos os outros analistas responsáveis dos outros módulos estejam cientes. Este documento precisa estar atualizado e disponibilizado na ferramenta de versionamento GitHub.

Segue link para eventuais necessidades:

<https://github.com/johnneto/adventureworks/tree/master/Analistas>

Sempre formalizar no final deste documento o autor da última alteração contendo as seguintes informações: nome, data da alteração, cargo e telefone.

Atentar a edição estabelecida no documento, alterações deverão constar no número de edição localizado no cabeçalho do documento.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

1.2. Público Alvo

O documento foi destinado inicialmente para uso dos analistas, desenvolvedores e arquitetos dos módulos do projeto realizado em sala da turma 3ºB de Sistemas de Informação – Unidade Osório e pode ser disponibilizado a Alunos da Instituição de Ensino Universidade Positivo afins de estudo.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

2. MODULO RECURSOS HUMANOS

O módulo recursos humanos é responsável pelo gerenciamento completo de todos os aspectos e informações que abrangem o RH da empresa, que serão cadastrados, ele enviara para os demais módulos do nosso sistema um JSON contendo as informações que serão solicitadas nas transações que envolve algum determinado empregado, ou candidato à vaga.

2.1. Requisitos do Módulo

Todos os requisitos descritos neste documento são os requisitos que foram estudados junto a equipe que pediu o fornecimento deles e os requisitos básicos para ser consumido (CRUD).

2.1.1. Requisitos Funcionais

RF-1	O sistema deve permitir o cadastramento de empregados
RF-2	O sistema deve permitir a consulta de empregados
RF-3	O sistema deve permitir a edição de informações de empregados
RF-4	O sistema deve permitir a exclusão de informações de empregados
RF-5	O sistema deve permitir o cadastramento de candidatos às vagas
RF-6	O sistema deve permitir a consulta de candidatos às vagas
RF-7	O sistema deve permitir a edição de informações de candidatos às vagas
RF-8	O sistema deve permitir a exclusão de informações de candidatos às vagas

2.1.2. Requisitos Não Funcionais

RNF-1	O nosso modulo será desenvolvido em Java (Spring boot)
RNF-2	O banco de dados do nosso modulo será o MYSQL
RNF-3	A tabela Empregados consome a tabela SalesPerson, com informações do território do módulo de Vendas.
RNF-4	A tabela Empregados consome a tabela Person, com informações do tipo de pessoa do módulo de Pessoa.
RNF-5	A tabela Empregados entrega os dados de ID do Employee ao módulo de Compras.

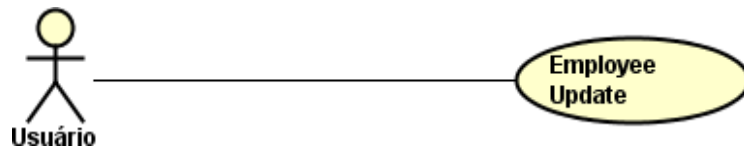
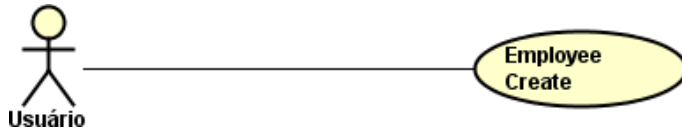
UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

2.2. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso

Requisito	Caso de Uso
[RF-01]	UC-01 Cadastro de Empregado
[RF-02]	UC-02 Consultar Empregado
[RF-03]	UC-03 Editar Empregado
[RF-04]	UC-04 Excluir Empregado
[RF-05]	UC-05 Cadastro de Candidato à Vaga
[RF-06]	UC-06 Consultar Candidato à Vaga
[RF-07]	UC-07 Editar Candidato à Vaga
[RF-08]	UC-08 Excluir Candidato à Vaga
[RNF-01]	UC-09 Consumir dados Vendas
[RNF-02]	UC-10 Consumir dados Pessoa
[RNF-03]	UC-11 Consumir dados Compras

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

2.3. Diagramas de Caso de Uso





JobCandidate
Create



JobCandidate
Read



JobCandidate
Update



Employee
Delete

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

2.4. Protótipo de telas

2.4.1. Tela principal - T1

Página Inicial Departamento Histórico do Empregado Histórico de Pagamento Candidatos Mudanças

Empregado

Cadastrar Novo

Exibir 10 registros

Procurar:

Business ID	Data Contratação	Rowguid	Data de Modificação	Editar	Deletar
0		0	12/11/2018 - 00:44	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 23:07	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 23:12	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 22:54	Editar	Deletar
8.99		1.49	30/04/2006 - 00:00	Editar	Deletar
0		0	14/09/2018 - 11:06	Editar	Deletar
0		0	14/09/2018 - 11:58	Editar	Deletar
0		0	15/09/2018 - 17:44	Editar	Deletar
0		0	18/09/2018 - 13:32	Editar	Deletar
7		8	19/09/2018 - 16:58	Editar	Deletar

Mostrando 1 a 10 de 14 registros

Anterior 1 2 Próximo

2.4.2. Tela cadastrar empregado T2

Página Inicial Departamento Histórico do Empregado Histórico de Pagamento Candidatos Mudanças

Cadastrar Empregado

Business ID:

Id Número Nacional:

Id Login:

Organização Node:

Nível de Organização:

Nome Trabalho:

Data Nascimento:

Relacionamento:

Sexo:

Data Contratação:

Flag Salário:

Período Férias:

Cadastrar Novo

Procurar:

Business ID	Data Contratação	Rowguid	Data de Modificação	Editar	Deletar
0		0	12/11/2018 - 00:44	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 23:07	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 23:12	Editar	Deletar
0		0	16/09/2018 - 22:54	Editar	Deletar
8.99		1.49	30/04/2006 - 00:00	Editar	Deletar
0		0	14/09/2018 - 11:06	Editar	Deletar
0		0	14/09/2018 - 11:58	Editar	Deletar
0		0	15/09/2018 - 17:44	Editar	Deletar
0		0	18/09/2018 - 13:32	Editar	Deletar
7		8	19/09/2018 - 16:58	Editar	Deletar

Mostrando 1 a 10 de 14 registros

Anterior 1 2 Próximo

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

2.4.3. Tela principal candidato à vaga

Página Inicial Departamento Empregado Histórico do Empregado Histórico de Pagamento Mudanças

Vagas de Candidatos

Cadastrar Novo

Exibir 10 registros

Procurar:

CA'd. Candidato	Business Id	Resumo	Ultima Modificação	Editar	Deletar
	ssssssss		12/11/2018 - 00:44	Editar	Deletar
	0000000000000000		16/09/2018 - 23:07	Editar	Deletar
	4444444444		16/09/2018 - 23:12	Editar	Deletar
	TESTEE		16/09/2018 - 22:54	Editar	Deletar
	CARGO TRANSPORT 5		30/04/2008 - 00:00	Editar	Deletar
	VAMOS VER		14/09/2018 - 11:06	Editar	Deletar
	vamo veaa		14/09/2018 - 11:58	Editar	Deletar
	fefegegqgqgqewef		15/09/2018 - 17:44	Editar	Deletar
	produto		18/09/2018 - 13:32	Editar	Deletar
	mfghghg		19/09/2018 - 16:58	Editar	Deletar

Mostrando 1 a 10 de 14 registros

Anterior 1 2 Próximo

2.4.4. Tela cadastrar candidato à vaga

Página Inicial Departamento Empregado Histórico do Empregado Histórico de Pagamento Mudanças

Cadastrar Candidato

Business Id:

Resumo:

CADASTRAR Fechar

Cadastrar Novo

Exibir 10 registros

Procurar:

CA'd. Candidato	Business Id	Resumo	Ultima Modificação	Editar	Deletar
	ssssss		12/11/2018 - 00:44	Editar	Deletar
	00000		16/09/2018 - 23:07	Editar	Deletar
	4444444444		16/09/2018 - 23:12	Editar	Deletar
	TESTEE		16/09/2018 - 22:54	Editar	Deletar
	CARGO TRANSPORT 5		30/04/2008 - 00:00	Editar	Deletar
	VAMOS VER		14/09/2018 - 11:06	Editar	Deletar
	vamo veaa		14/09/2018 - 11:58	Editar	Deletar
	fefegegqgqgqewef		15/09/2018 - 17:44	Editar	Deletar
	produto		18/09/2018 - 13:32	Editar	Deletar
	mfghghg		19/09/2018 - 16:58	Editar	Deletar

Mostrando 1 a 10 de 14 registros

Anterior 1 2 Próximo

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3. ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1 UC-001– Cadastrar Empregado

Este use case descreve o processo de Cadastro de empregados.

Ator Primário

Usuário

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Cadastrar com a guia Empregados selecionada.

Fluxo Principal

- 1) O Usuário clica em Cadastrar Empregado
- 2) O sistema apresenta a tela T2(Tela de Cadastro de Empregado) com 10 campos, sendo **des Título do Trabalho, Data de Nascimento, Estado Civil, Gênero, Data de contratação, Bandeira Assalariada, Horas de Férias, Horas de licença de doença, Bandeira atual;**(R1)
- 3) O usuário digita os dados em seus devidos campos;
- 4) O usuário clica em Cadastrar;
- 5) O Sistema envia as informações para o serviço empregado/post (RF1) eexibeamensagem M2;(E1)
- 6) As informações são salvas no repositório “EmployeeRepository empregadoRepository” que está localizada na classe “EmployeeResource”(RF2).
- 7) As informações são enviadas para o banco de dados na tabela “Employee”(RF3), (RF4), (IM1).
- 8) O Sistema redireciona para tela T2(Tela do Empregado).
- 9) Este use case é finalizado

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- 1) E1: Empregado já cadastrado:
 - O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.
- 2) E2: Campos em Branco:
 - O Sistema apresenta a mensagem M2 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse empregado já está cadastrado em nosso sistema.

M2: Empregado cadastrado com sucesso Diagrama de Sequência

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/post>

RF2: modolorh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/EmployeeResource.java

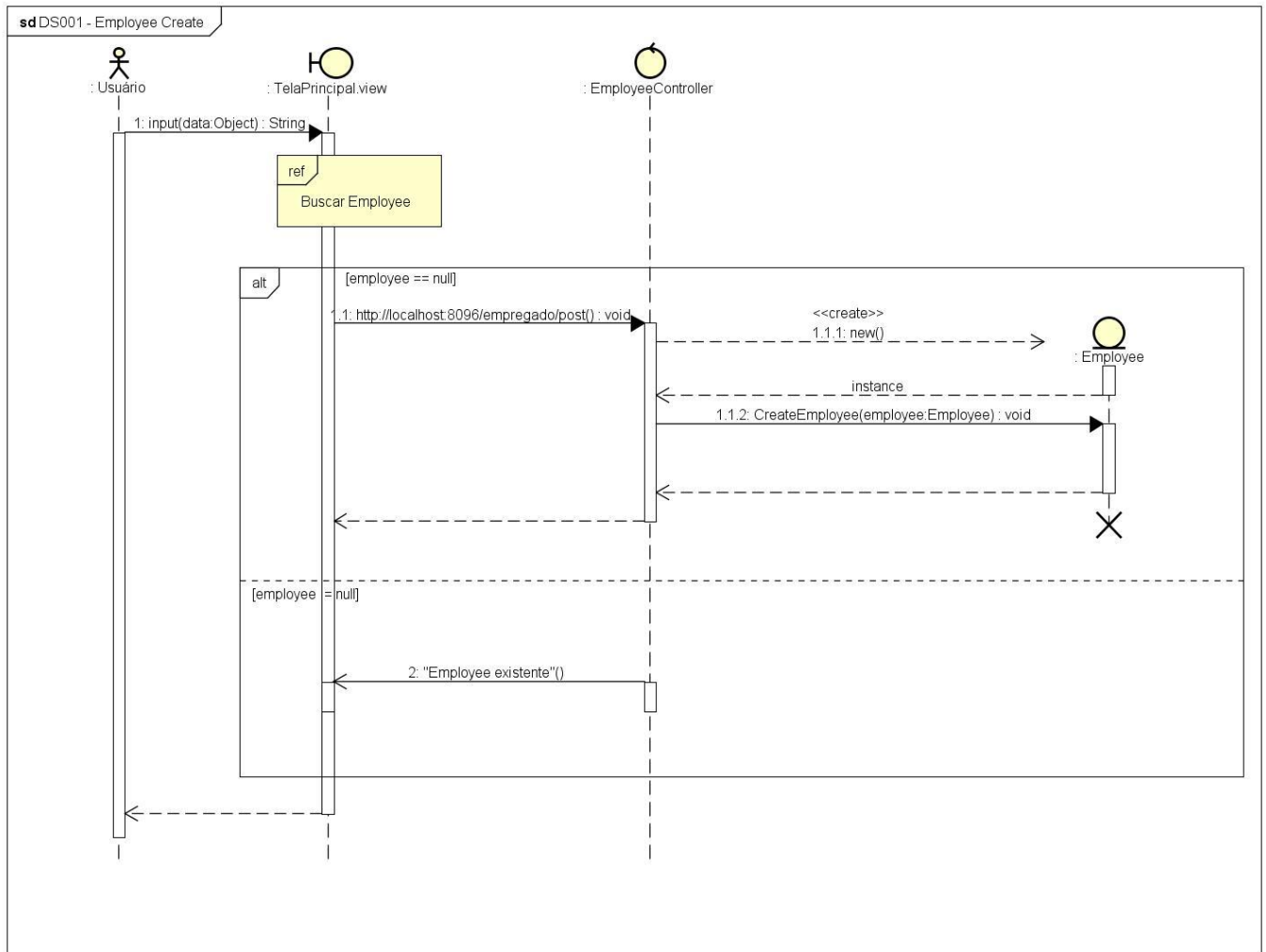
RF3: @Table(name = "Employee")

RF4: modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/Employee.java

IM1:

Employee	
PK,FK1	BusinessEntityID
U2	NationalIDNumber
U1	LoginID
	ShiftID
	JobTitle
	BirthDate
	MaritalStatus
	Gender
	HireDate
	SalariedFlag
	VacationHours
	SickLeaveHours
	CurrentFlag
U3	rowguid
	ModifiedDate

3.1.1 – Diagrama de Sequência: Cadastrar Empregado



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.2 UC-002 – Consultar Empregado

Este use case descreve o processo de consulta de empregados.

Pré-Condição:

O usuário deve estar na T1(Tela Inicial de Empregado).

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir consultar o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Empregado.

Fluxo Principal

- 1) O sistema apresenta um botão Listar Empregados;
- 2) O usuário clica no botão Listar Empregados;
- 3) O Usuário digita o nome do empregado que deseja consultar;(R1)
- 4) O usuário clica em buscar;
- 5) O Sistema busca as informações do serviço empregado/json (RF1).
- 6) O sistema acessa as informações do repositório "EmployeeRepository empregadoRepository" que está localizada na classe "EmployeeResource".(RF2).
- 7) O sistemas acessas as informações do banco de dados da tabela "Employee" (RF3), (RF4), (IM1).
- 8) direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca) ;(E1)
- 9) Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Fluxos de Exceção

E1: Empregado não cadastrado:

- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/json>

RF2: `modulorh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/EmployeeResource.java`

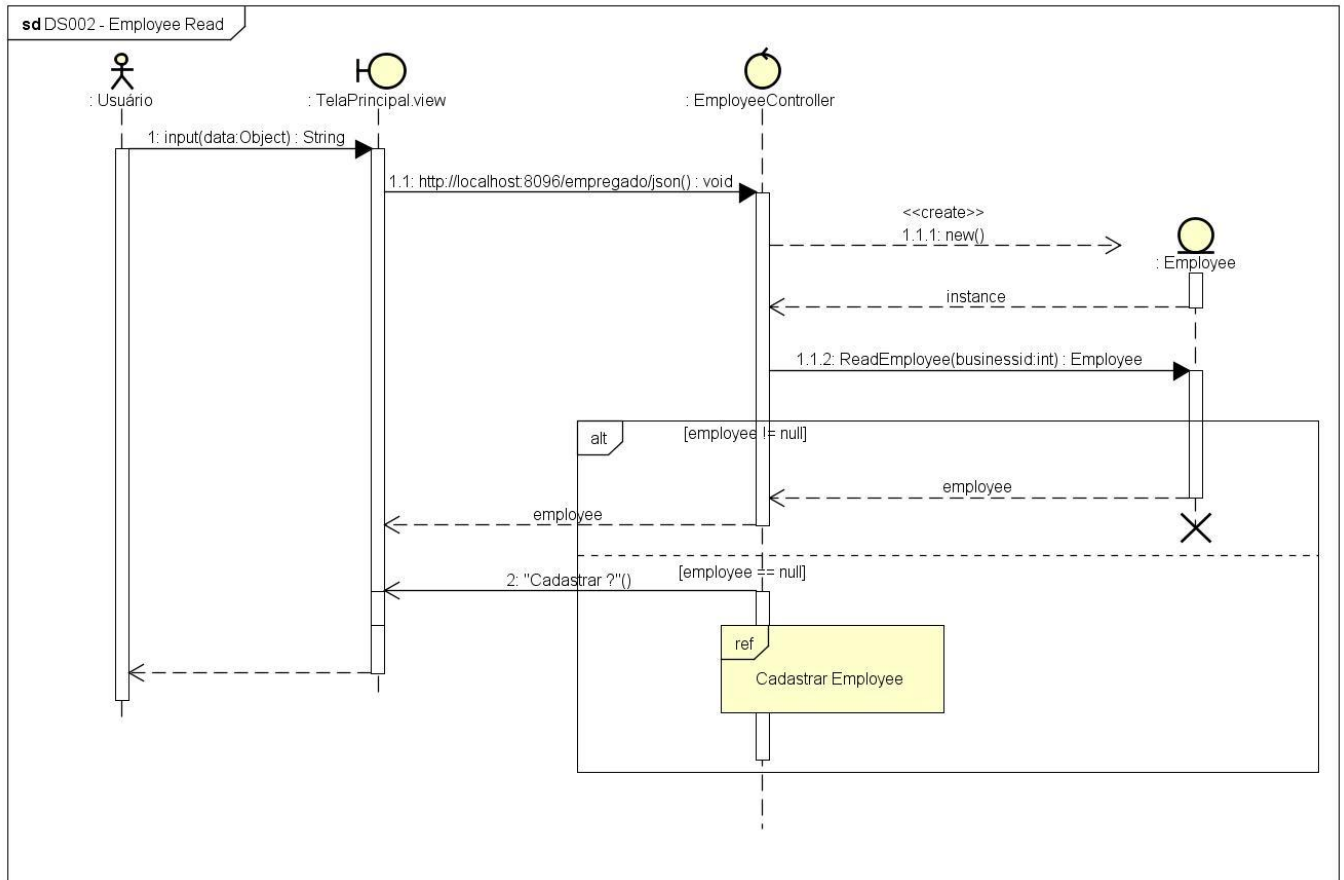
RF3: `@Table(name = "Employee")`

RF4: `modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/Employee.java`

IM1:

Employee	
PK,FK1	BusinessEntityID
U2	NationalIDNumber
U1	LoginID
	ShiftID
	JobTitle
	BirthDate
	MaritalStatus
	Gender
	HireDate
	SalariedFlag
	VacationHours
	SickLeaveHours
	CurrentFlag
U3	rowguid
	ModifiedDate

3.2.1 - Diagrama de Sequência: Consultar Empregado



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.3 UC-003– Editar Empregado

Este use case descreve o processo de edição de empregados cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Empregado Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir editar o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Empregado.

Fluxo Principal

1. O sistema apresenta um botão Editar Empregado;
2. O Usuário clica no botão Editar Empregado.
3. O sistema exibe a Tela de Editar Empregado com o campo **Nome**;
4. O Usuário digita o nome do empregado que deseja editar;(R1)
5. O Usuário clica em Buscar.
6. O sistema apresenta o resultado da busca em uma lista;
7. O Usuário clica em editar no empregado desejado;
8. O Sistema envia as informações para o serviço empregado/post (RF1) e exibe a mensagem M2;(E1)
9. As informações são salvas no repositório "EmployeeRepository empregadoRepository" que está localizada na classe "EmployeeResource"(RF2).
10. As informações são enviadas para o banco de dados na tabela "Employee"(RF3), (RF4), (IM1).
11. O sistema direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca) ;(E1)

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

12. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Empregado não cadastrado:

- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/post>

RF2: `modulorh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/EmployeeResource.java`

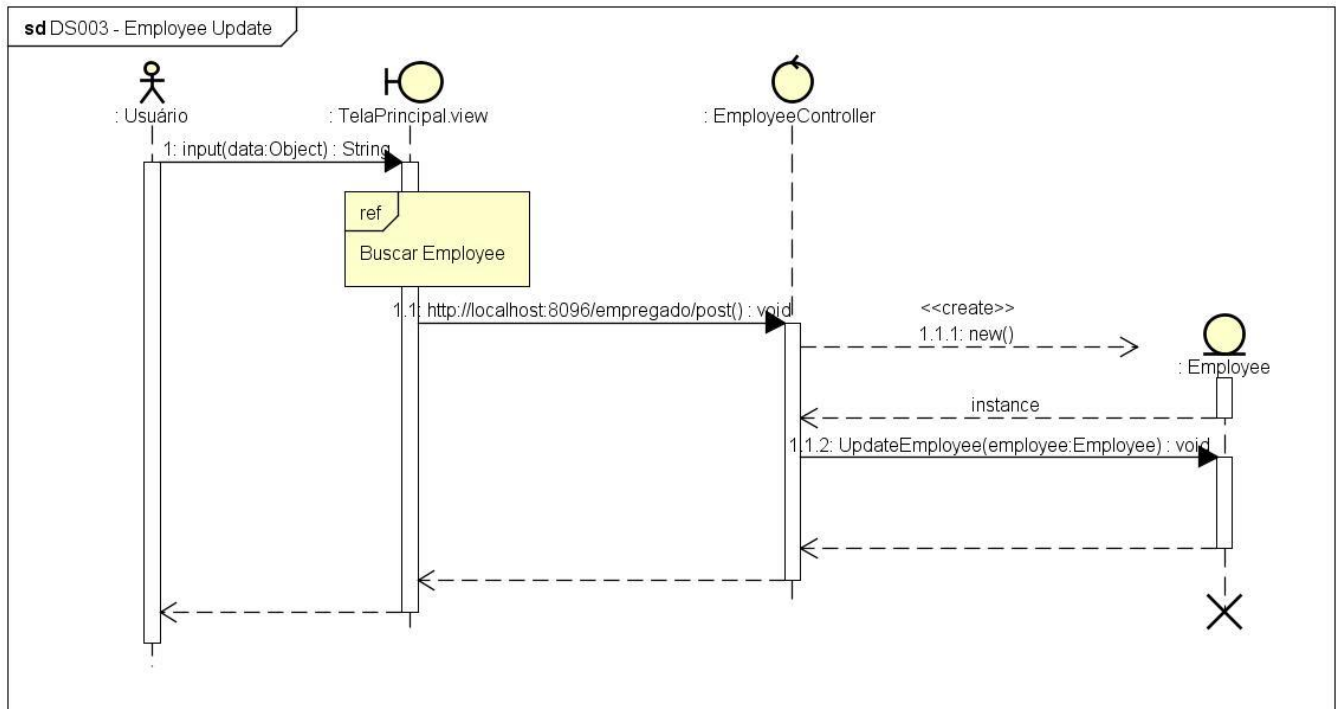
RF3: `@Table(name = "Employee")`

RF4: `modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/Employee.java`

IM1:

Employee	
PK,FK1	BusinessEntityID
U2	NationalIDNumber
U1	LoginID
	ShiftID
	JobTitle
	BirthDate
	MaritalStatus
	Gender
	HireDate
	SalariedFlag
	VacationHours
	SickLeaveHours
	CurrentFlag
U3	rowguid
	ModifiedDate

3.3.1 - Diagrama de Sequência Editar Empregado



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.4 UC-004 – Excluir Empregado

Este use case descreve o processo de exclusão de empregados cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Empregado Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir excluir o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Excluir Empregado.

Fluxo Principal

13. O sistema apresenta um botão Excluir Empregado;
14. O Usuário clica no botão Excluir Empregado;
15. O Usuário digita o nome do empregado que deseja excluir;(R1)
16. O Usuário clica em Excluir;
17. O Sistema envia as informações para o serviço empregado/delete (RF1)
18. As informações são salvas no repositório "EmployeeRepository empregadoRepository" que está localizada na classe "EmployeeResource"(RF2).
19. As informações são enviadas para o banco de dados na tabela "Employee"(RF3), (RF4), (IM1).
20. e realiza a exclusão do empregado selecionado; (E1)
21. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Fluxos de Exceção

E1: Empregado não cadastrado:

- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/delete>

RF2: modulosrh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/EmployeeResource.java

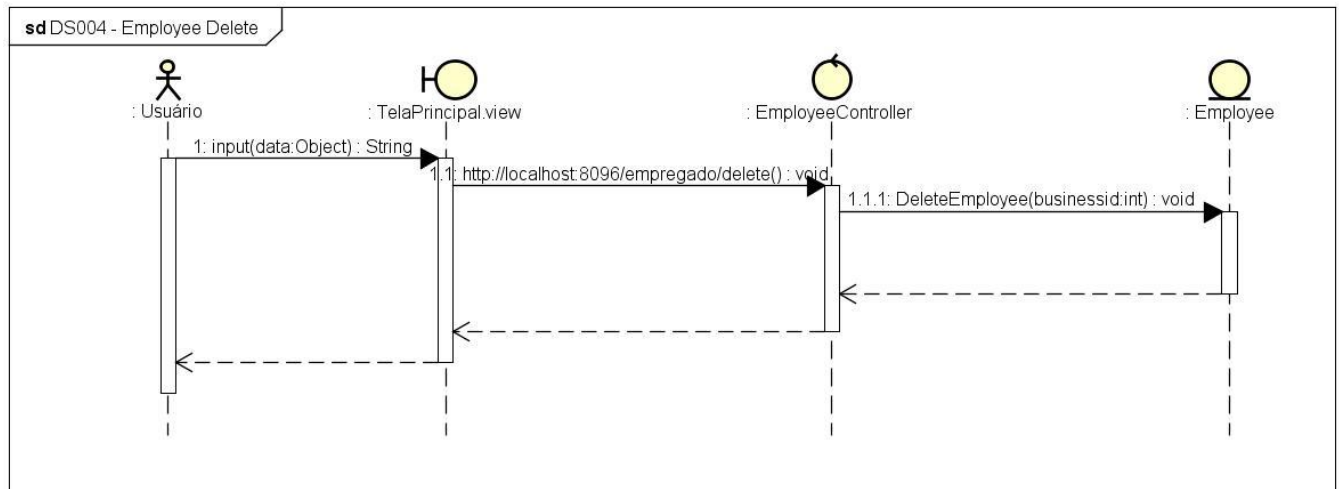
RF3: @Table(name = "Employee")

RF4: modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/Employee.java

IM1:

Employee	
PK,FK1	BusinessEntityID
U2	NationalIDNumber
U1	LoginID
	ShiftID
	JobTitle
	BirthDate
	MaritalStatus
	Gender
	HireDate
	SalariedFlag
	VacationHours
	SickLeaveHours
	CurrentFlag
U3	rowguid
	ModifiedDate

3.4.1 - Diagrama de Sequência Excluir Empregado



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.5 UC-005 – Cadastrar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de Cadastro de candidatos à vaga.

Ator Primário

Usuário

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Cadastrar com a guia Candidato à Vaga selecionada.

Fluxo Principal

- 1) O Usuário clica em Cadastrar Candidato à Vaga;
- 2) O sistema apresenta a tela T2(Tela de Cadastro de Candidato à vaga) solicitando 2 campos sendo eles o **nome** e a **descrição do currículo** do candidato à vaga; (R1)
- 3) O Usuário clica digita os dados em seus devidos campos;
- 4) O Sistema envia as informações para o serviço empregado/candidato/post (RF1) e exibe a mensagem M2;(E1)
- 5) As informações são salvas no repositório JobCandidateRepository candidatoRepository (RF2).
- 6) Os dados são salvos no banco de dados na tabela "JobCandidate" (RF3), (RF4), (IM1).
- 7) O Sistema redireciona para tela T2(Tela do Empregado).
- 8) Este use case é finalizado

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- 3) E1: Empregado já cadastrado:
 - O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.
- 4) E2: Campos em Branco:
 - O Sistema apresenta a mensagem M2 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse Candidato à Vaga já está cadastrado em nosso sistema.

M2: Candidato à Vaga cadastrado com sucesso Diagrama de Sequência

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/candidatos/post>

RF2: modulo-

rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/JobCandidateResource.java

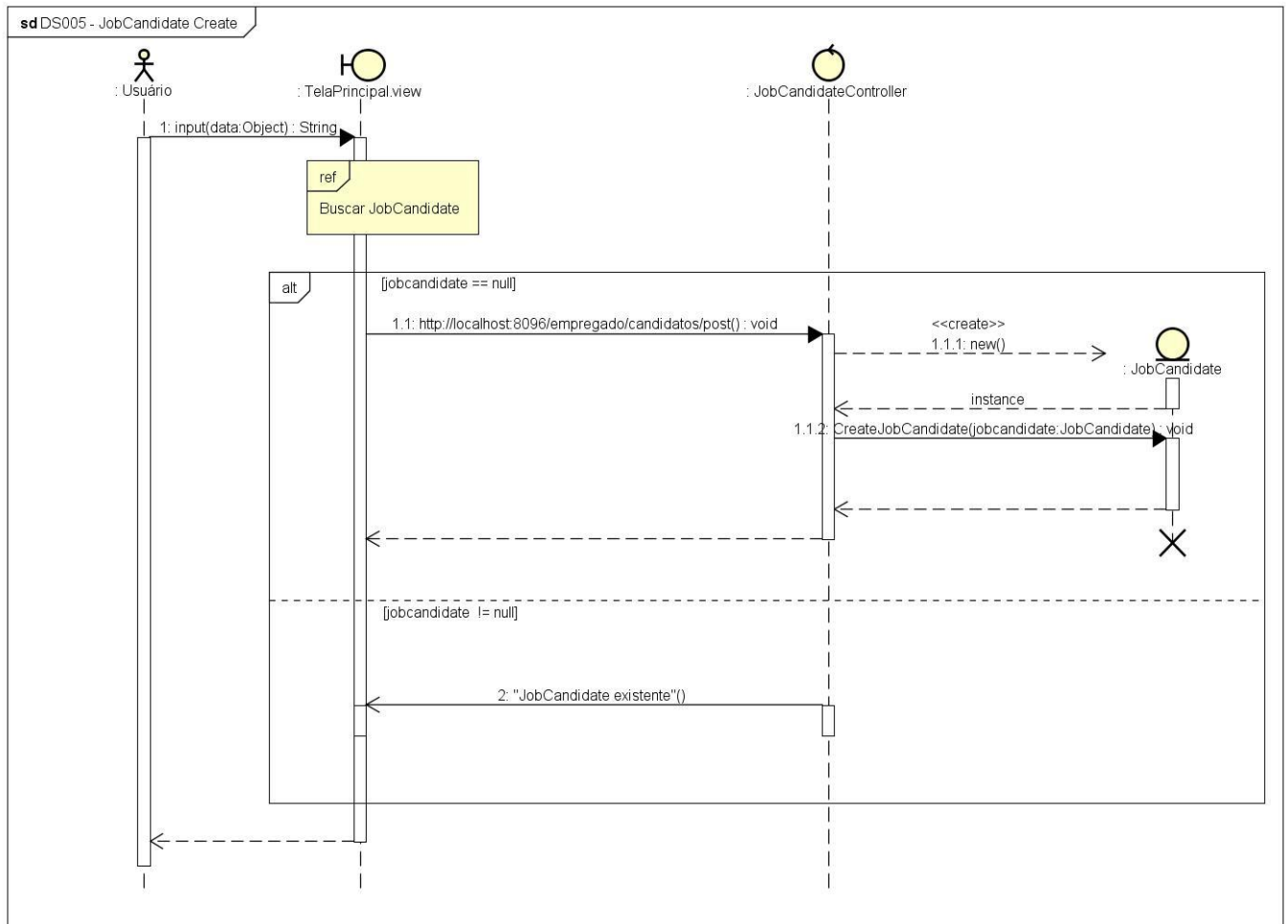
RF3: @Table(name = "JobCandidate")

RF4: modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/JobCandidate.java

IM1:

JobCandidate	
PK,FK1	<u>BusinessEntityID</u>
PK	<u>JobCandidateID</u>
	Resume
	ModifiedDate

3.5.1 – Diagrama de Sequência: Cadastrar Candidato à Vaga



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.6 UC-002 – Consultar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de consulta de candidatos à vaga.

Pré-Condição:

O usuário deve estar na T1(Tela Inicial de Candidato à Vaga).

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir consultar o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

- 1) O sistema apresenta um botão Listar Candidatos à Vaga;
- 2) O Usuário clica no botão Listar Candidatos à Vaga;
- 3) O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja consultar;(R1)
- 4) O Sistema envia as informações para o serviçoempregado/candidatos/json (RF1).
- 5) O sistema acessa as informações do repositório "JobCandidateRepository candidateRepository" que está localizada na classe "JobCandidateResource".(RF2).
- 6) O sistemas acessas as informações do banco de dados da tabela "JobCandidate" (RF3), (RF4), (IM1).
- 7) e direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca) ;(E1)
- 8) Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

E1: Candidato à Vaga não cadastrado:

- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/candidatos/json>

RF2: `modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/JobCandidateResource.java`

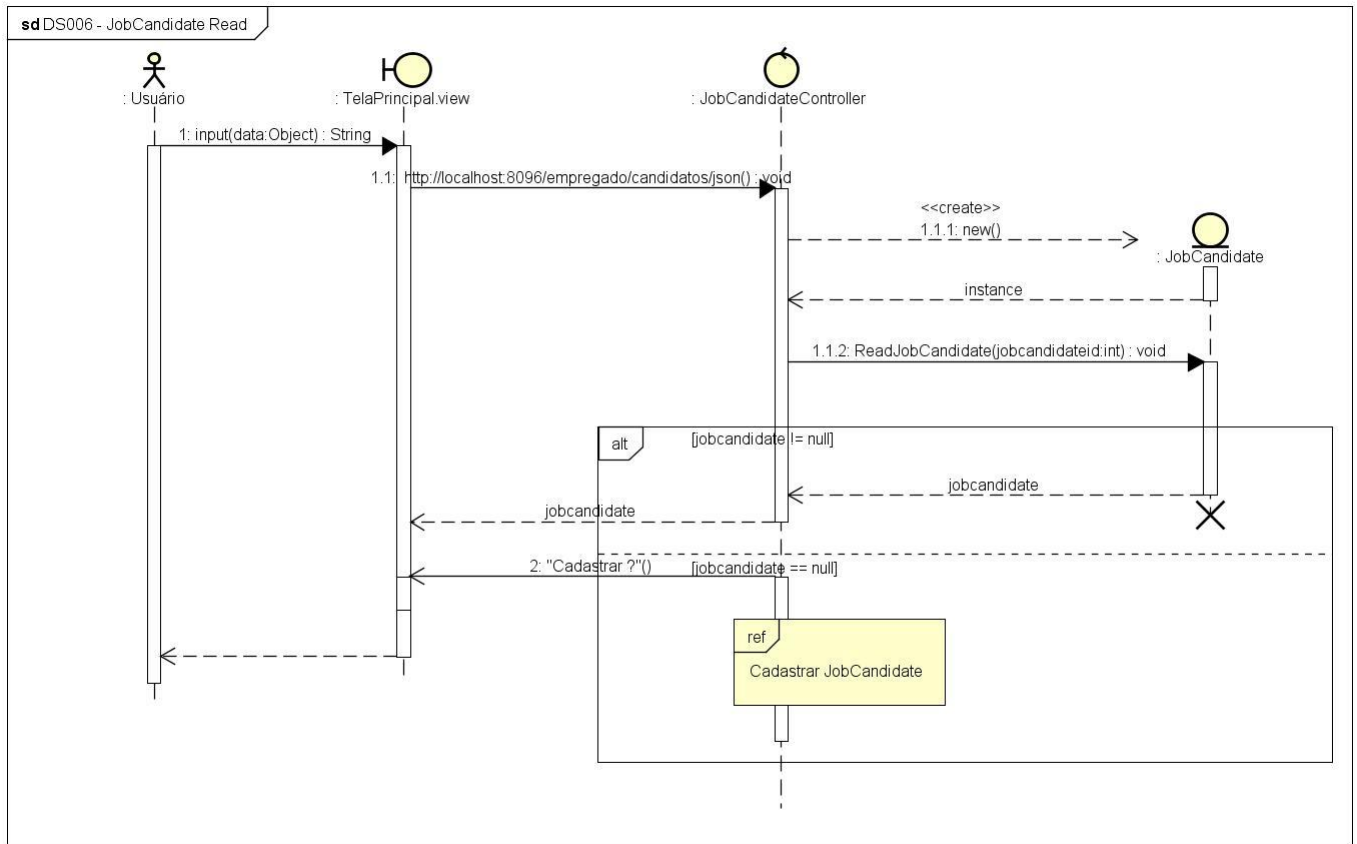
RF3: `@Table(name = "JobCandidate")`

RF4: `modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/JobCandidate.java`

IM1:

JobCandidate	
PK,FK1	<u>BusinessEntityID</u>
PK	<u>JobCandidateID</u>
	Resume
	ModifiedDate

3.6.1 - Diagrama de Sequência: Consultar Candidato à Vaga



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.7 UC-003 – Editar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de edição de candidatos à vaga cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Candidato à Vaga Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir editar o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

22. O sistema apresenta um botão Editar Candidato à Vaga;
23. O usuário clica no botão Editar Candidato à Vaga;
24. O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja consultar;(R1)
25. O Sistema envia as informações para o serviço empregados/candidatos/post
26. As informações são salvas no repositório JobCandidateRepository candidatoRepository (RF2).
27. Os dados são salvos no banco de dados na tabela “JobCandidate” (RF3), (RF4), (IM1).
28. O sistema direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca) ;(E1)
29. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- E1: Candidato à Vaga não cadastrado:
- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Informações Relacionadas

M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/candidatos/post>

RF2: `modulorh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/EmployeeResource.java`

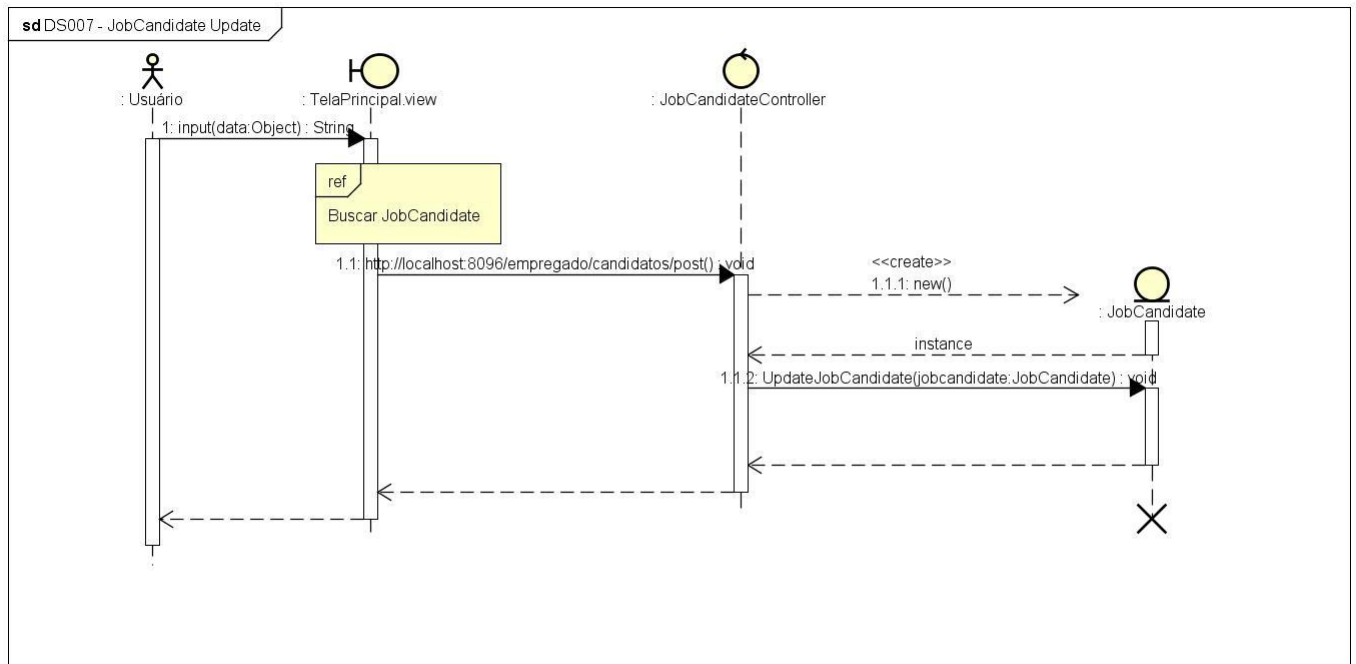
RF3: `@Table(name = "Employee")`

RF4: `modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/Employee.java`

IM1:

JobCandidate	
PK,FK1 PK	<u>BusinessEntityID</u> <u>JobCandidateID</u>
	Resume ModifiedDate

3.7.1 - Diagrama de Sequência Editar Candidato à Vaga



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

3.8 UC-004 – Excluir Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de exclusão de candidatos à vaga cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Candidato à Vaga Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir excluir o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Excluir Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

30. O sistema apresenta um botão Excluir Candidato à Vaga;
31. O Usuário clica no botão Excluir Candidato à Vaga;
32. O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja excluir;(R1)
33. O Sistema envia as informações para o serviço empregado/candidatos/delete (RF1).
34. As informações são salvas no repositório JobCandidateRepository candidatoRepository (RF2).
35. Os dados são salvos no banco de dados na tabela “JobCandidate” (RF3), (RF4), (IM1).
36. O sistema realiza a exclusão do candidato à vaga selecionado; (E1)
37. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- E1: Candidato à Vaga não cadastrado:
- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

Informações Relacionadas

M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.

R1: Todos os campos são obrigatórios.

RF1: <http://localhost:8096/empregado/candidatos/delete>

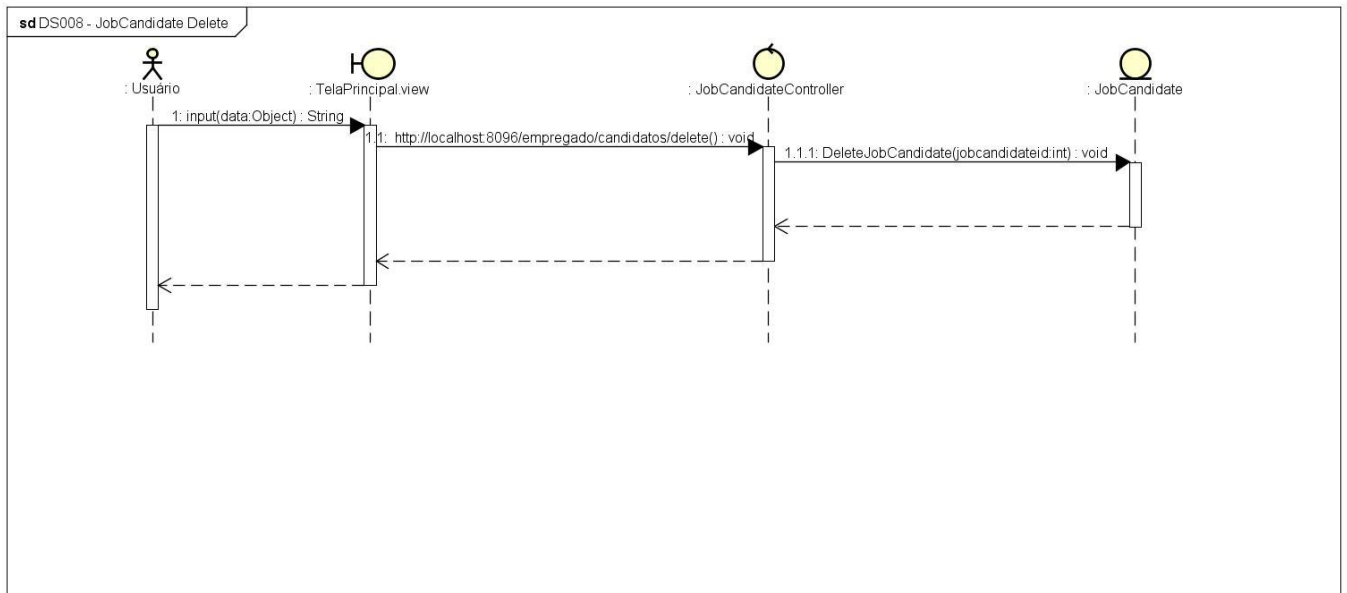
RF2: modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/resources/JobCandidateResource.java
RF3: @Table(name = "JobCandidate")

RF4: modulo-rh/src/main/java/br/edu/up/jpa/dominio/JobCandidate.java

IM1:

JobCandidate	
PK,FK1 PK	<u>BusinessEntityID</u> <u>JobCandidateID</u>
	Resume ModifiedDate

3.8.1 - Diagrama de Sequência Excluir Candidato à Vaga



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

4. INFORMAÇÕES DE INTEGRAÇÃO

Como descrito anteriormente nas informações de Requisitos Não Funcionais do módulo de Recursos Humanos, segue abaixo descrição de quais as interações, contendo o dado a ser entregue ou consumido, e de qual tabela e módulo:

RNF-3	A tabela Empregados consome a tabela SalesPerson, com informações do território do módulo de Vendas.
RNF-4	A tabela Empregados consome a tabela Person, com informações do tipo de pessoa do módulo de Pessoa.
RNF-5	A tabela Empregados entrega os dados de ID do Employee ao módulo de Compras.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO RECURSOS HUMANOS	
	Analista Geral: Leonardo Aprigio	Analista Responsável: Victor A. Rodrigues
	Novembro/2018	Edição 1.3

5.UNIFIED MODELING LANGUAGE

