

# ENGENHARIA DE SOFTWARE

EVELLIN AMORIM  
MARCOS PAULO  
NICOLAS FERNANDO

1º Apresentação

# REQUISITOS

## FUNCIONAIS:

- Diagrama de Caso de Uso
- Diagramas de Sequencia
- Story Telling

## NÃO FUNCIONAIS:

- Usabilidade

# NÃO FUNCIONAIS

Telas



# Projeto FATEC

1

2

4

Compartilhamos diversos projetos para membros do CADI e facilitamos a comunicação entre empresa e empresário.



Cadastre-se

Entrar

4

Faça login na sua conta



Email

Senha

Esqueceu login ou a senha?

6

**Login**

**Não possui Conta?**

Cadastre-se

3

# Projeto

Tem como objetivo  
estudantes, projetos  
testas e capacitar al  
problemas



4

Cadastre sua conta



Email

CPF

Senha

**Cadastrar**

Já possui uma conta?

Entrar

3

# Projeto

Tem como objetivo  
estudantes, projetos  
testas e capacitar al  
problemas



Pesquisar

4

7

6



7

4



8

7

2

1

Crie projetos simples e  
rapidos, com  
oportunidades de membros  
CADI's aprova-los

10

1

2

7





Pesquisar



Editar Perfil



Sair

2

9

3

4



Crie projetos simples e  
rapidos, com  
oportunidades de membros  
CADI's aprova-los



Tela inicio empresario





Pesquisar



Editar Perfil



Sair

8



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto

7



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto

1



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto



**TITULO DO PROJETO**

Breve descrição do projeto





awdawdsdw



Marcos CADl aprovou seu projeto



## TITULO DO PROJETO APROVADO

Breve descrição do projeto aprovado

4

1

6



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

Criar Novo





Pesquisar



8

5

Título do projeto\*

Lorem espilum mun

Descrição breve\*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur non velit a augue auctor elementum et eu odio. Etiam augue ante, commodo id orci at, blandit vulputate justo. Quisque mattis justo lacus, a semper purus cras amet.

6

Link externo

[linkexternovideoapresentacao.com](http://linkexternovideoapresentacao.com)

Para confirmação do projeto, todos os campos marcados com \* são de preenchimento obrigatório

10

4

Confirmar



**3**

Pesquisar



## TITULO DO PROJETO

**7****8**

1



Descrição Inicial



2



Descrição Detalhada

**1****2**

3



Reunião



4



Entrega Final





Pesquisar



## TITULO DO PROJETO



Editar Conteúdo

7

Excluir Projeto

9



1



Descrição Inicial

2



Descrição Detalhada



3



Reunião



4



Entrega Final





Pesquisar



## TITULO DO PROJETO

1

Descrição



2

Descrição



3

Reunião



4

Entrega Final



5

4

8

Deseja excluir este projeto?

Cancelar

Confirmar



Não mostrar essa opção novamente

7



Cadastre-se

Entrar

# Projeto FATEC

Bem vindo Professor.

Realize ideias e integre com vários  
projetos na nossa plataforma Projeto



Cadastre-se

Entrar

# Projeto

Bem vindo Professor  
Realize ideias e integre  
projetos na nossa plataforma

Faça login na sua conta



Email

Senha

[Esqueceu login ou a senha?](#)

**Login**

**Não possui Conta?**

[Cadastre-se](#)





Cadastre-se

Entrar

# Projeto

Bem vindo Professor  
Realize ideias e integre  
projetos na nossa pl

Cadastre sua conta



Email

CPF

Matricula

Senha

**Cadastrar**

**Já possui uma conta?**

Entrar



Pesquisar



Projeto  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados

7

4

6

8



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



Editar Perfil

Sair



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados

## TITULO DO PROJETO

1



Descrição Inicial

6

3



[Ver](#)

2



Descrição Detalhada



3



Reunião




4



Entrega Final





 Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



## TITULO DO PROJETO



Nicolas Fernando

1

8

Descrição breve:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur non velit a augue auctor elementum et eu odio. Etiam augue ante, commodo id orci at, blandit vulputate justo. Quisque mattis justo lacus, a semper purus cras amet.

2

Link externo:

[linkexternovideoapresentacao.github...](#)

4

Avaliar





Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



## TITULO DO PROJETO



Avaliação:

10

8

Aceite e continue com o projeto com você e receberá descrições mais detalhadas até o final do Projeto.

Ao Recusar você poderá deixar um bilhete para descrevendo o que fez tomar essa decisão.

Rejeitar Projeto

4

Aprovar Projeto



Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



## TITULO DO PROJETO DETALHADO

1



Descrição Inicial



1

2



Descrição Detalhada



3



Reunião



[Ver](#)

4



Entrega Final





Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados

## < TÍTULO DO PROJETO DETALHADO

Reunião

1

8

4

Datas candidatas



2

10

Professores convidados



Data: 27/02/2020



Data: 28/02/2020



Data: 27/03/2020



Data: 28/02/2020



Data: \_\_/\_\_/\_\_

3

maria.goreti.sepinho@hotmail..

mineda.db@hotmail.com



7

Salvar





Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

86

COMENTÁRIOS

1



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

86

COMENTÁRIOS



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

86

COMENTÁRIOS



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

86

COMENTÁRIOS



Pesquisar



Projetos  
Novos



Seus  
Projetos



Projetos  
Finalizados



## TITULO DO PROJETO

1



Nicolas Fernando



Maria Goreti

2


### Descrição

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan volutpat lectus in hendrerit. Nunc lobortis volutpat est, sit amet efficitur lacus elementum non. Aliquam luctus urna at lacus dignissim mollis. Duis imperdiet, eros vitae tempor venenatis, felis diam placerat erat, non blandit nunc tortor nec elit. Duis ornare risus orci, in tempus dui porta a. Sed eget eleifend est. Fusce mollis vel eros id aliquam. Cras erat turpis, volutpat quis libero a, euismod cursus mi. Sed id interdum felis. Duis congue dapibus magna, eu volutpat magna feugiat ac. Praesent venenatis, nisi sit amet rhoncus condimentum, dui urna imperdiet augue, gravida vulputate nulla metus eget quam. Cras ullamcorper tristique magna, sit amet molestie ex blandit sed. Quisque egestas metus facilisis odio ullamcorper ornare. Nulla facilisi. Nam pellentesque sed neque et fringilla. Praesent molestie sollicitudin libero. Phasellus ornare nunc ac hendrerit tempus. Sed tempor dui metus, a ultricies quam placerat vel. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus.

### Tecnologias usadas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur non velit a augue auctor elementum et eu odio.



 Pesquisar



Projetos



Finalizados



## TITULO DO PROJETO



Gerar senha



Remover alunos

9

7

4

1



Descrição Inicial

2



Descrição Detalhada



3



Reunião



[Ver](#)

4



Entrega Final





Pesquisar



Projetos



## TITULO DO PROJETO



Finalizados



4

8

Senha de acesso para alunos


Fechar

3

Criar

Entrega Final



 Pesquisar



Projetos



Finalizados



## TÍTULO DO PROJETO



Alunos envolvidos

8

 Pesquisar

4

- ☐ Todos
- ☐ Cinthia Nazaré Maciel
- ☒ Danielle dos Santos Campos
- ☐ Érika de Santana de Souza.
- ☒ Heloisa Gomes Cardoso.

Fechar

3

Excluir

9



Pesquisar



Projetos



Finalizados



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



### TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto

Entrar com  
senha





Pesquisar



Projetos



Finalizados



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



Convite por senha

4

Senha de acesso para alunos

8

Fechar

3

Entrar

Entrar com  
senha



Tela-Aluno-inserindo-senha



Pesquisar



Projetos



Finalizados



## TITULO DO PROJETO

Breve descrição do projeto



Enviar Projeto

4

Link de repositório

8

Fechar

3

Entrar

Entrar com  
senha







Pesquisar



Projetos



Projetos  
Finalizados



## TITULO DO PROJETO

Link final no github:

[linkexternoapkejavascript.github...](#)

8 4

Adicionar comentário:

1 2 7

|

Publicar

### Comentários

1



Phasellus ante ex, faucibus id facilisis id, cursus quis nibh. Maecenas placerat, ligula in tincidunt lacinia, neque nisl tincidunt libero.

Cleusa Aguiar Santos - 25/04/2021



Phasellus ante ex, faucibus id facilisis id, cursus quis nibh. Maecenas placerat, ligula in tincidunt lacinia, neque nisl tincidunt libero.

Cleusa Aguiar Santos - 25/04/2021

# FUNCIONAIS

Story Telling

# EMPRESARIO

- O empresário (ator) pode se cadastrar com e-mail, CPF e senha.
- O empresário pode fazer o login com seu e-mail e senha.
- O empresário pode cadastrar um projeto dando um título e descrição.
- O empresário pode editar um projeto na primeira fase, alterando seu título e/ou descrição.
- O empresário pode excluir um projeto selecionando uma opção, e depois, confirmando a ação.
- O empresário pode pesquisar por projetos específico entrando com o título parcialmente.
- O empresário pode inserir dados adicionais em um projeto aprovado na primeira fase, entrando com tais dados.
- O empresário pode selecionar a data da reunião entre uma seleção de 5 datas enviadas pelo membro do CADI.
- O empresário pode visualizar seus projetos finalizados abrindo a aba "Projetos Finalizados".
- O empresário pode visualizar seus projetos em andamento abrindo a aba "Projetos em Andamento".
- O empresário pode alterar sua senha entrando com a senha antiga.
- O empresário pode efetuar o logout clicando no botão "Logout"

# ALUNO

- O aluno pode se cadastrar com o e-mail institucional e senha.
- O aluno pode fazer o login entrando com seu e-mail e senha.
- O aluno pode participar de um projeto entrando com a senha do projeto.
- O aluno pode enviar seu projeto entrando com o link de repositório.
- O aluno pode alterar sua senha entrando com a senha antiga.
- O aluno pode pesquisar seus projetos em andamento entrando com parte do título.
- O aluno pode efetuar o logout clicando no botão “logout”.

# MEMBRO CADI

- O membro CADI pode fazer o login entrando com sua senha e email.
- O membro CADI pode aprovar um projeto selecionando-o.
- O membro CADI pode reprovar um projeto selecionando-o, e opcionalmente, escrevendo uma mensagem.
- O membro CADI pode visualizar os projetos que aprovou, selecionando a aba “Projetos em Andamento”.
- O membro CADI pode visualizar os projetos já finalizados, selecionando a aba “Projetos finalizados”
- O membro CADI pode atrelar um professor a um projeto, selecionando ambos respectivamente.
- O membro CADI pode marcar uma reunião para um projeto na fase 2, informando até 5 datas, dentre as quais uma será selecionada pelo empresário.
- O membro CADI pode pesquisar um projeto entrando parcialmente com o título.
- O membro CADI pode alterar sua senha entrando com a senha antiga.
- O membro CADI pode fazer o logout, clicando no botão “logout”.

# PROFESSOR

- O professor pode se cadastrar entrando com um email institucional, matricula e senha.
- O professor pode fazer o login entrando com seu email e senha.
- O professor pode gerar uma senha de acesso aos projetos a quais está atrelado, selecionando o projeto.
- O professor pode visualizar todos os projetos a que está atrelado.
- O professor pode pesquisar projetos finalizados ou em andamento, entrando parcialmente com o título.
- O professor pode visualizar projetos finalizados acessando a aba “projetos finalizados”
- O professor pode alterar sua senha entrando com a senha antiga.
- O professor pode fazer o logout clicando no botão “logout”.

# FUNCAIONAIS

Diagramas







CadastroEmpresario

LoginEmpresario

CadastrarProjetoFase1

EditarProjetoFase1

ExcluirProjeto

PesquisarProjeto

InserirDadosFase2

SelecionaDataReuniao

ValidaCPF

VerificaEmailCadastrado

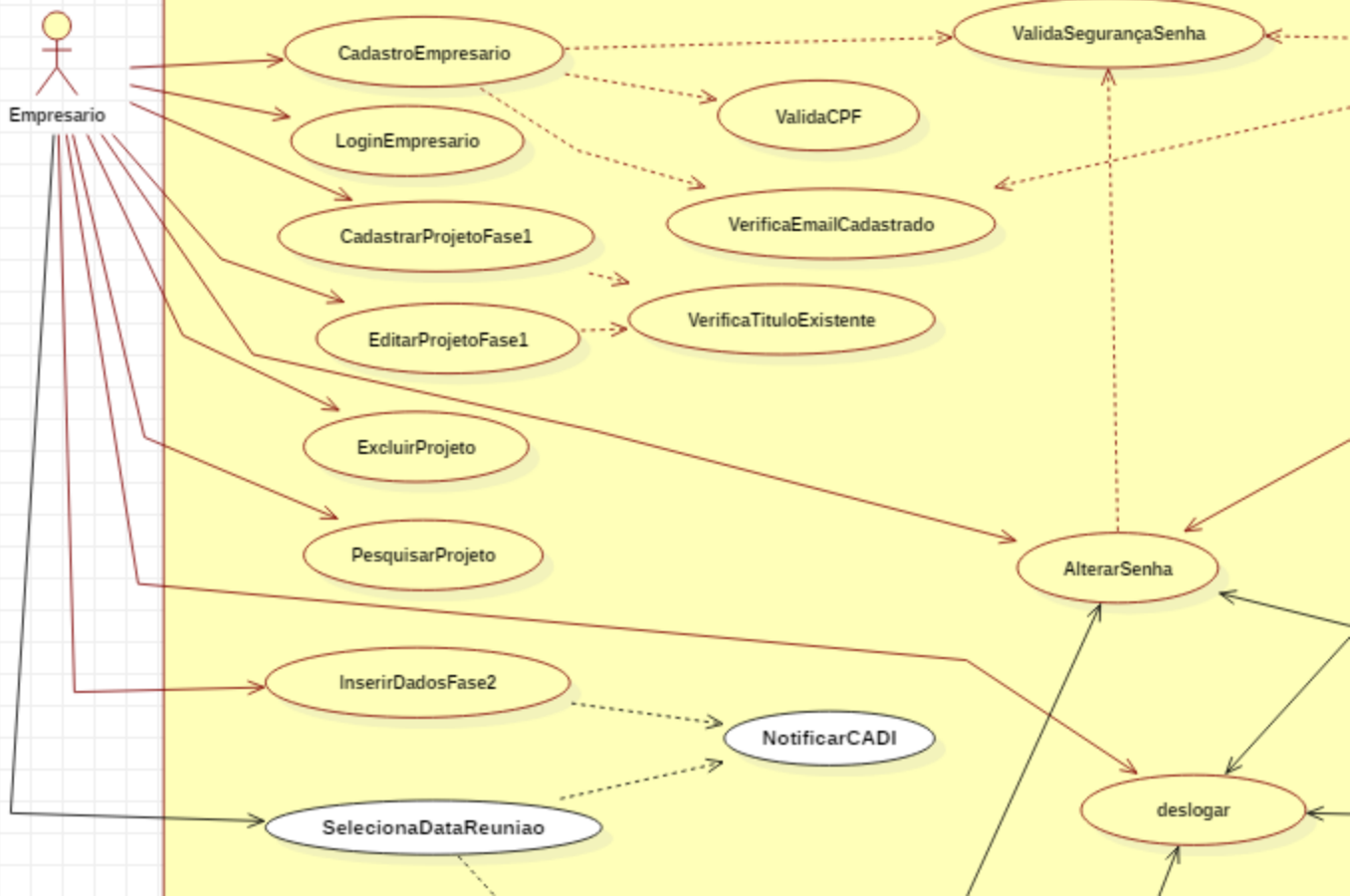
VerificaTituloExistente

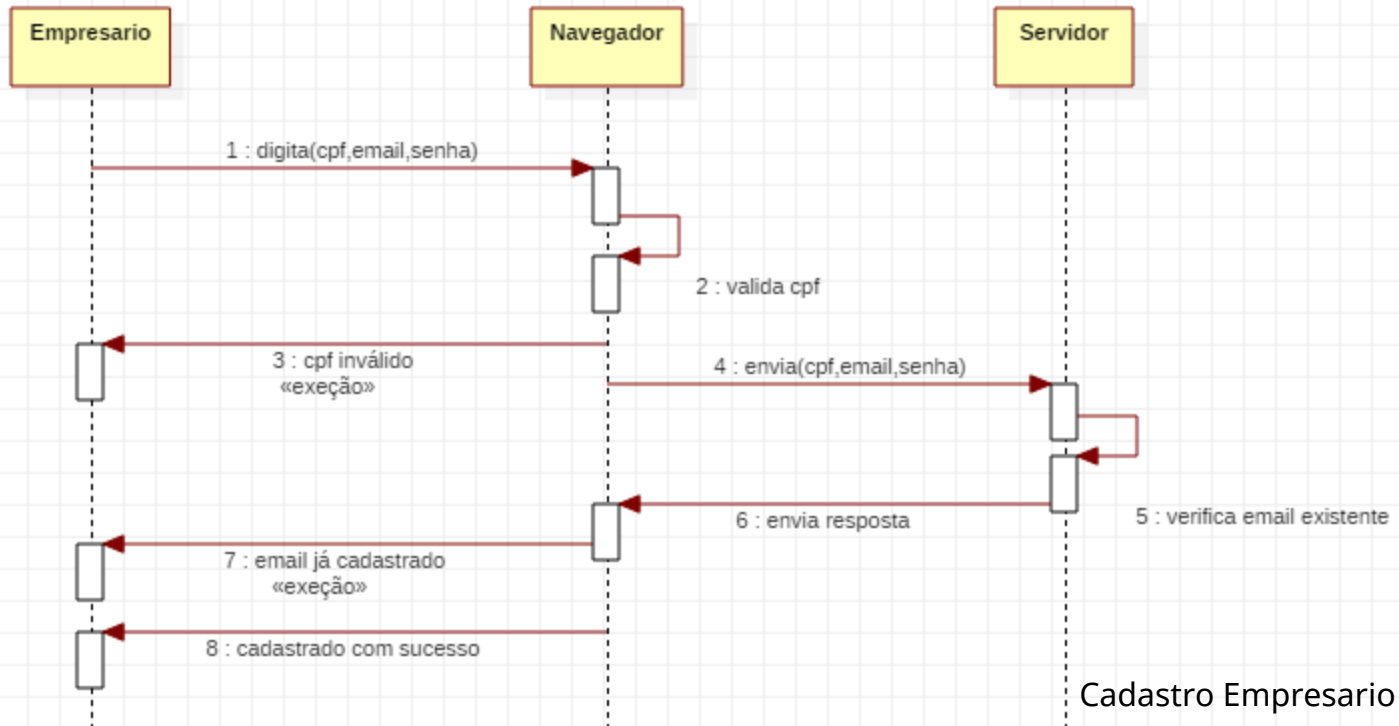
ValidaSegurançaSenha

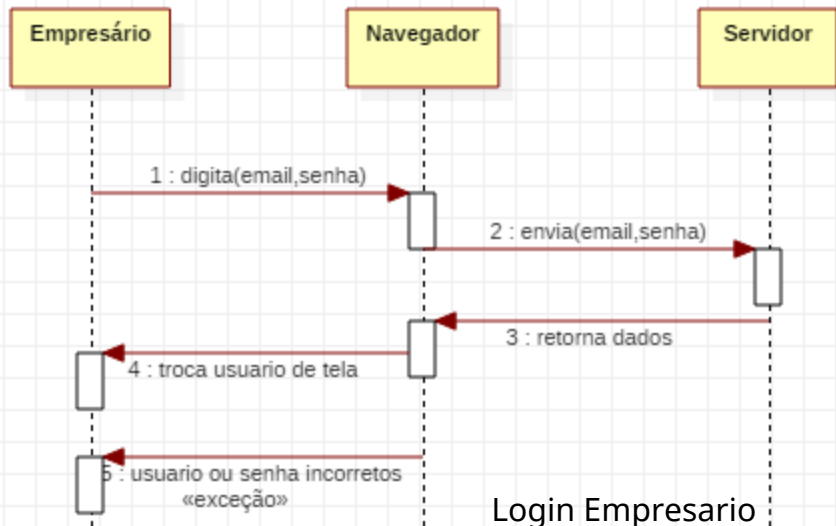
AlterarSenha

NotificarCADI

deslogar







Usuario

Navegador

Servidor

1 : Digita(titulo, descricao, link)

2 : envia(titulo,descricao,link)

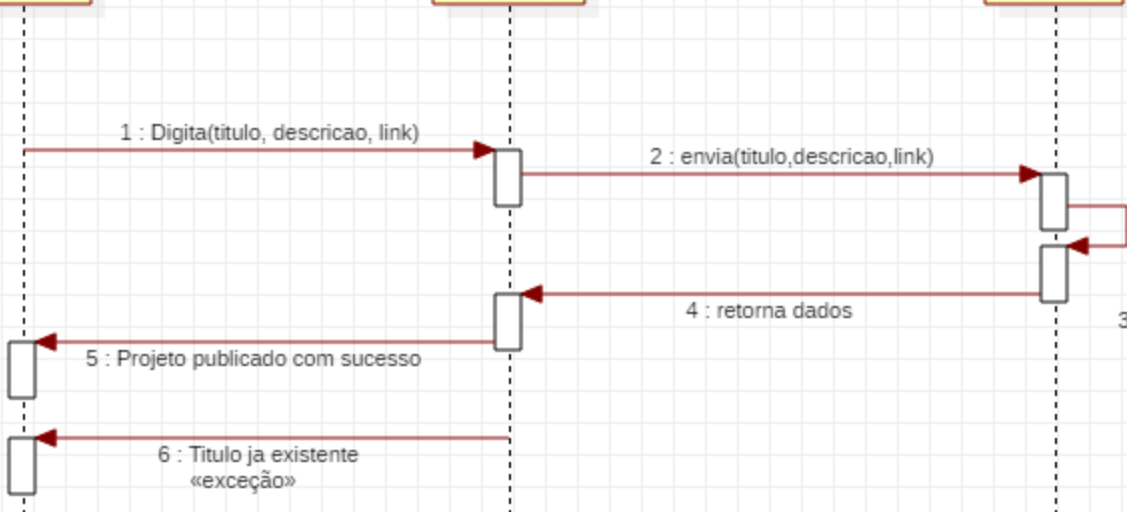
3 : verifica titulo existente(titulo)

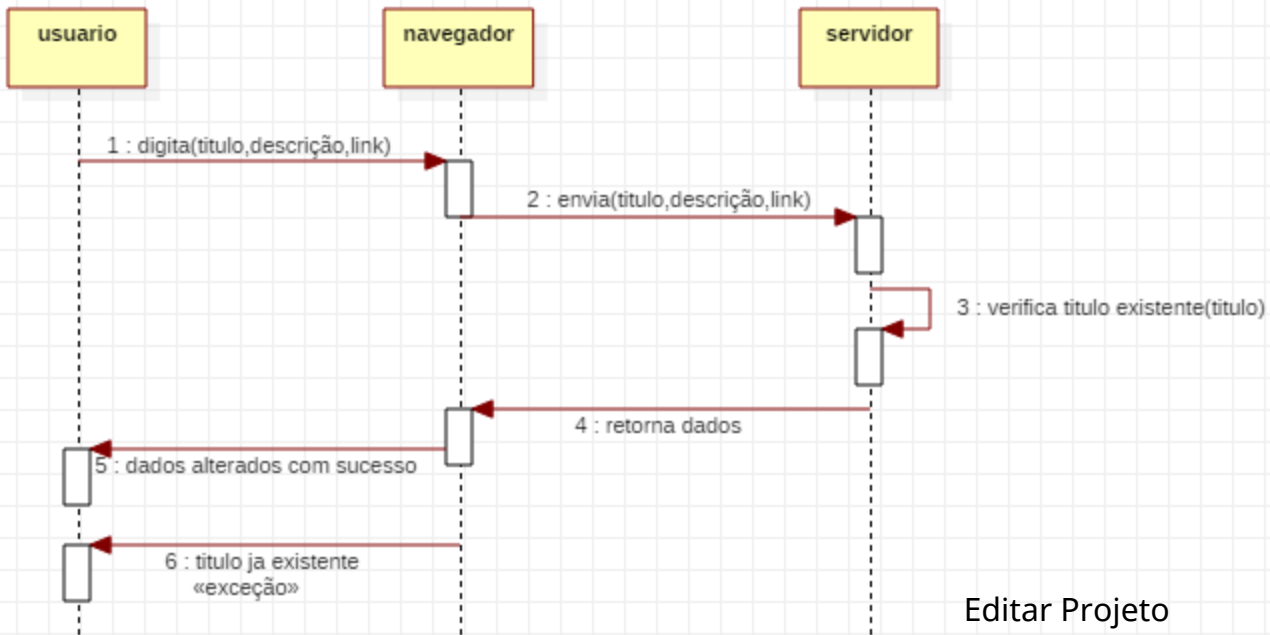
4 : retorna dados

5 : Projeto publicado com sucesso

6 : Titulo ja existente  
«exceção»

Criar Projeto





Empresário

Navegador

Servidor

1 : Selecciona(projeto)

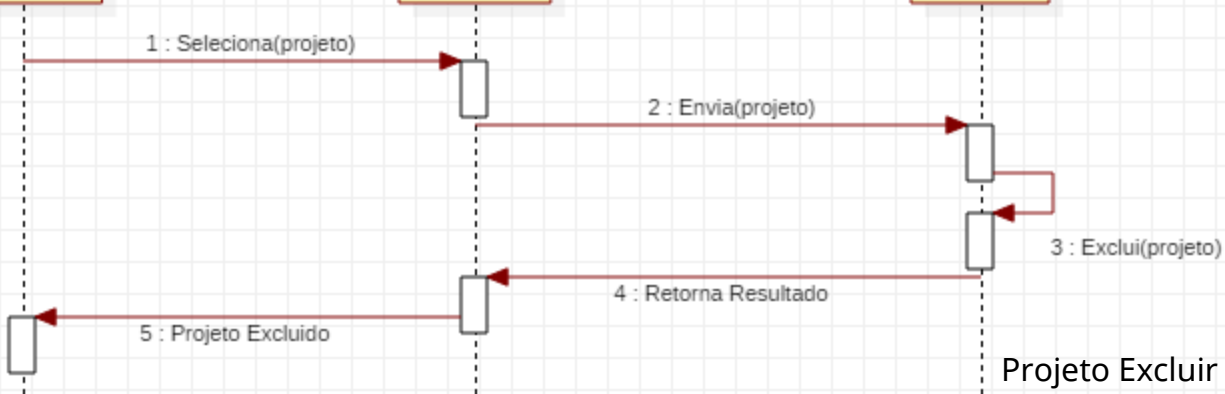
2 : Envia(projeto)

3 : Exclui(projeto)

4 : Retorna Resultado

5 : Projeto Excluido

Projeto Excluir



Empresário

Navegador

Servidor

1 : digita(descrição,link)

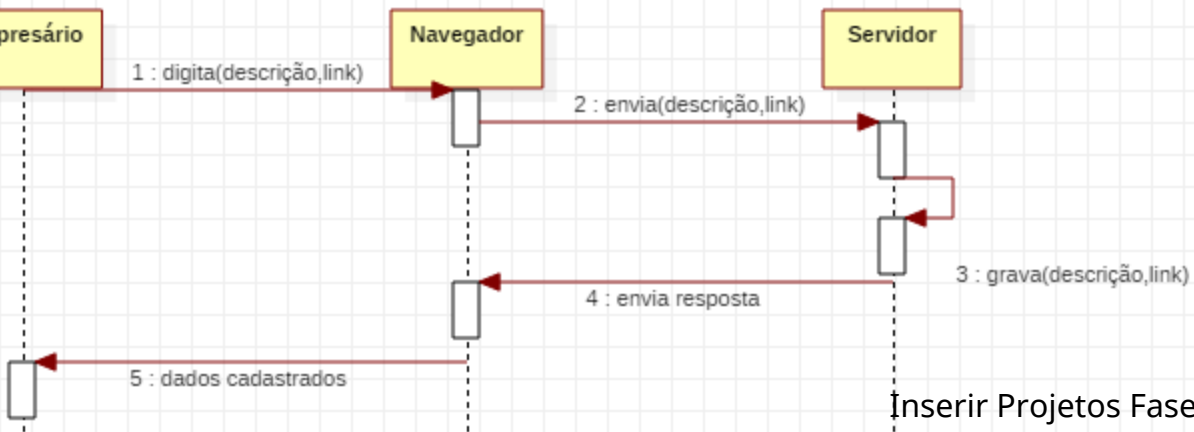
2 : envia(descrição,link)

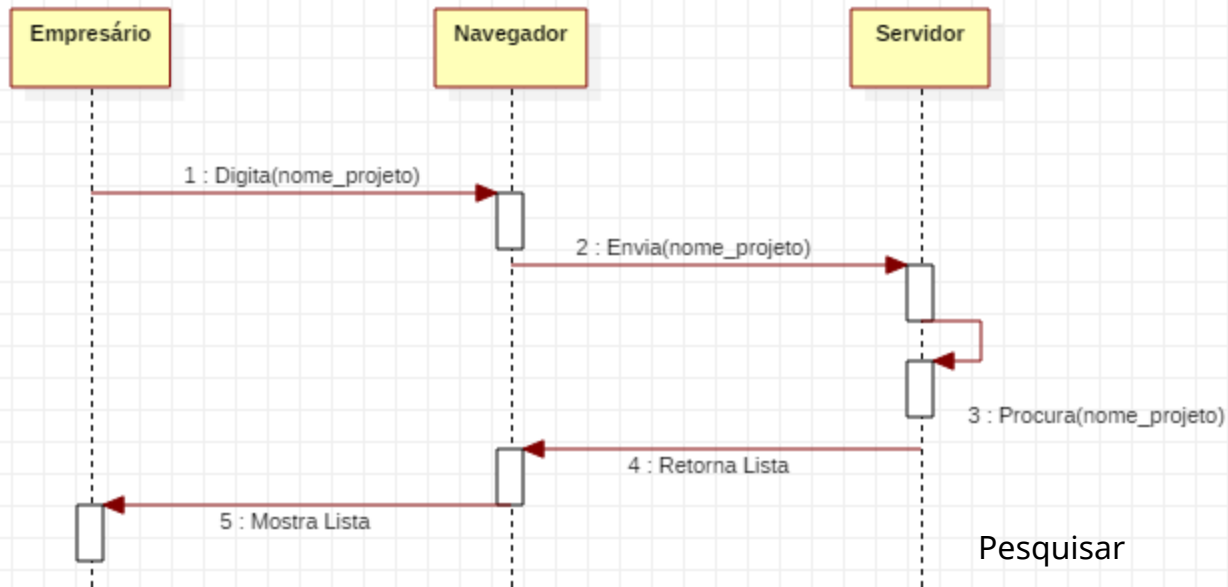
3 : grava(descrição,link)

4 : envia resposta

5 : dados cadastrados

Inserir Projetos Fase 2







Empresário

Navegador

Servidor

1 : Selecciona(Data)

2 : Envia(Data)

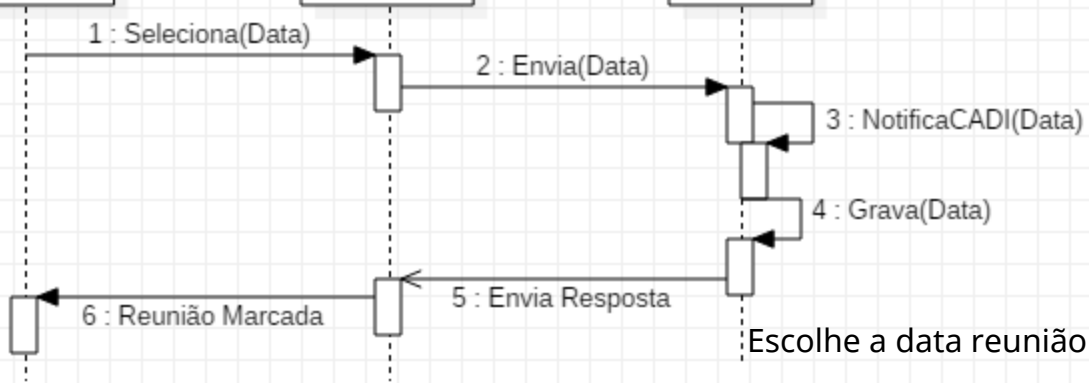
3 : NotificaCADI(Data)

4 : Grava(Data)

5 : Envia Resposta

6 : Reunião Marcada

Escolhe a data reunião



Usuário

NAVEGADOR

SERVIDOR

1 : acessa aba "Projetos Finalizados"

2 : envia pedido(identificadorUsuario)

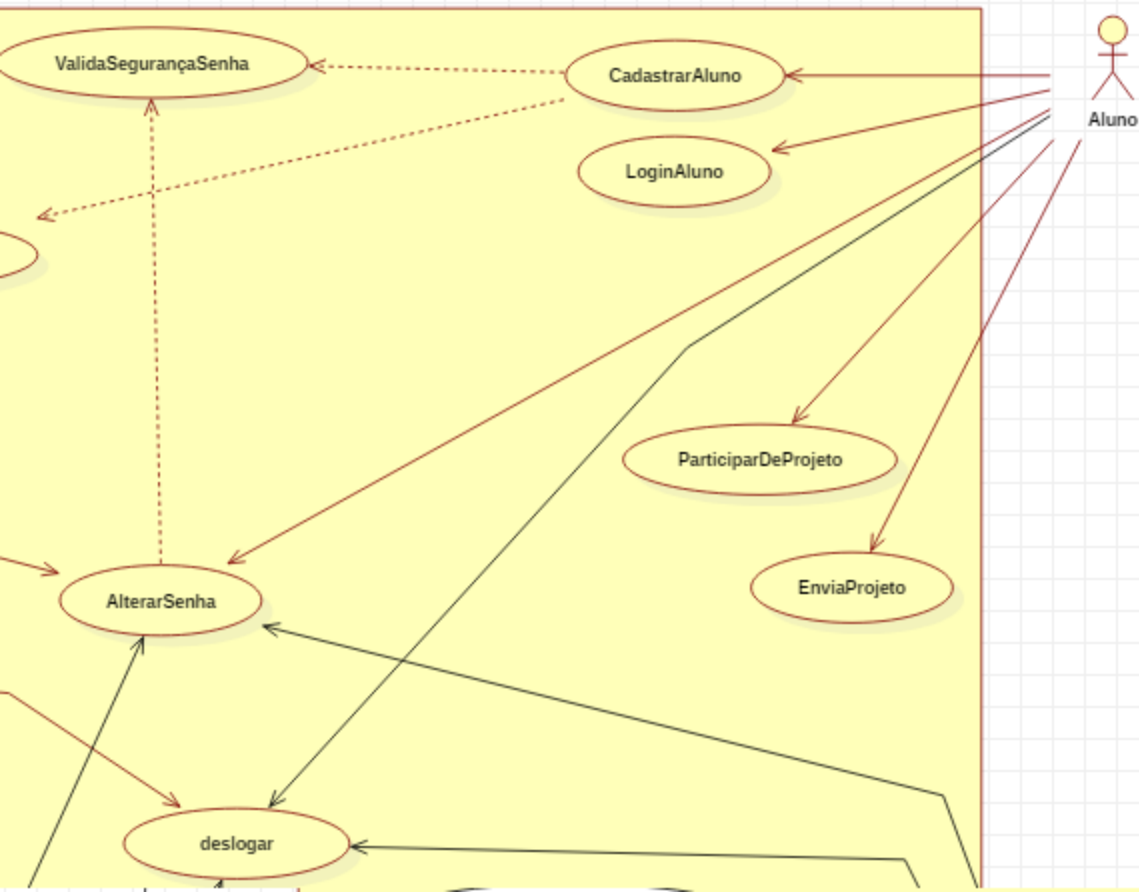
3 : procura projetos finalizados(identificadorUsuario)

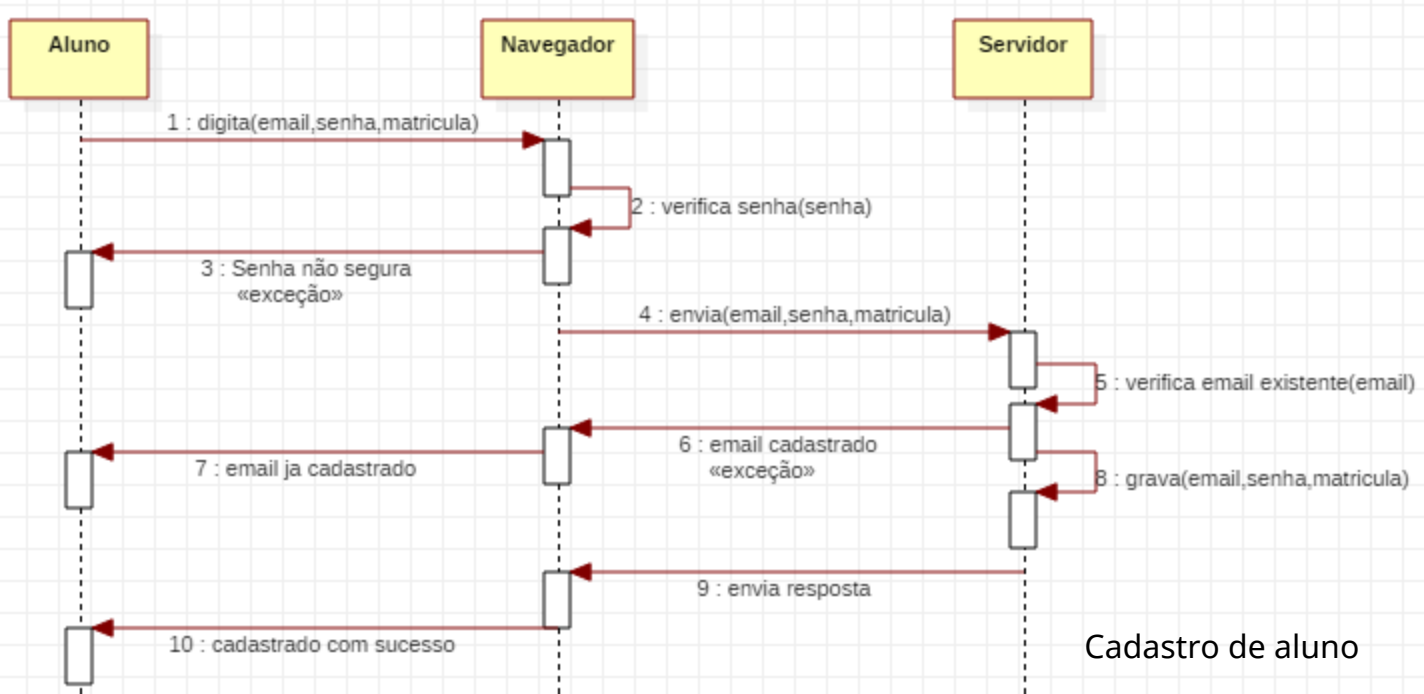
4 : retorna projetos

5 : exibe resultados

Visualiza Projetos Finalizados







Aluno

Navegador

Servidor

1 : digita(link de repositório)

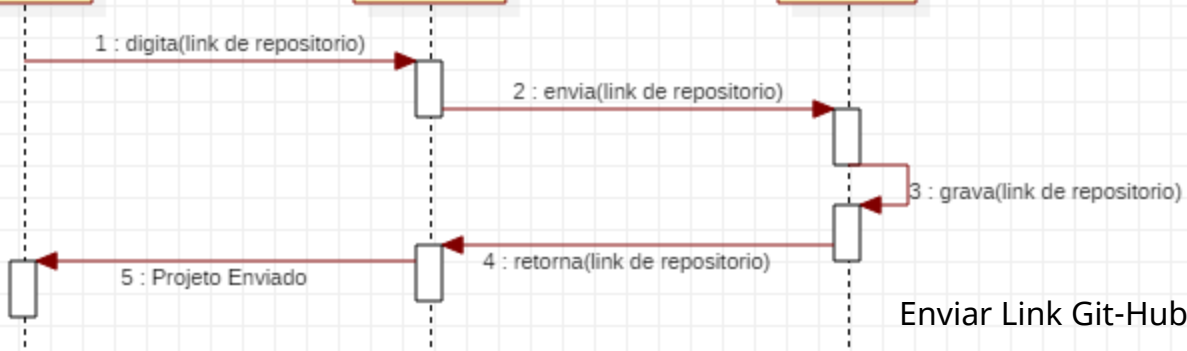
2 : envia(link de repositório)

3 : grava(link de repositório)

4 : retorna(link de repositório)

5 : Projeto Enviado

Enviar Link Git-Hub



Aluno

Navegador

Servidor

1 : digita(email,senha)

2 : envia(email,senha)

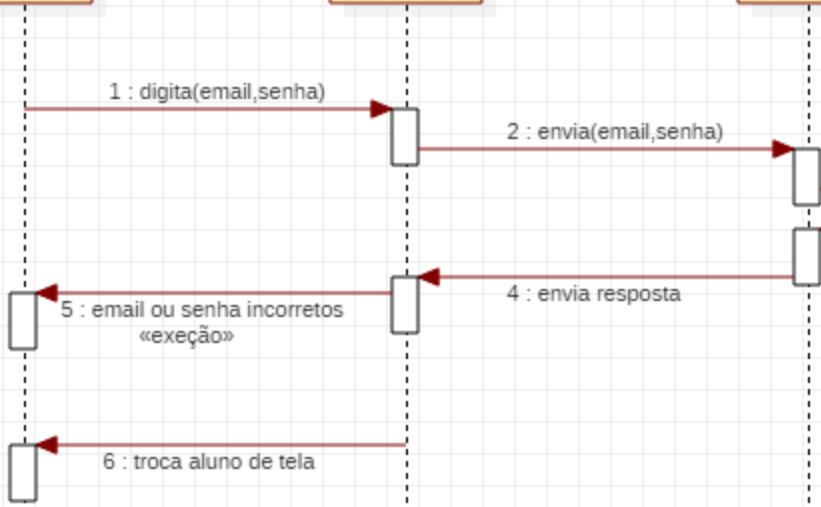
3 : verifica(email,senha)

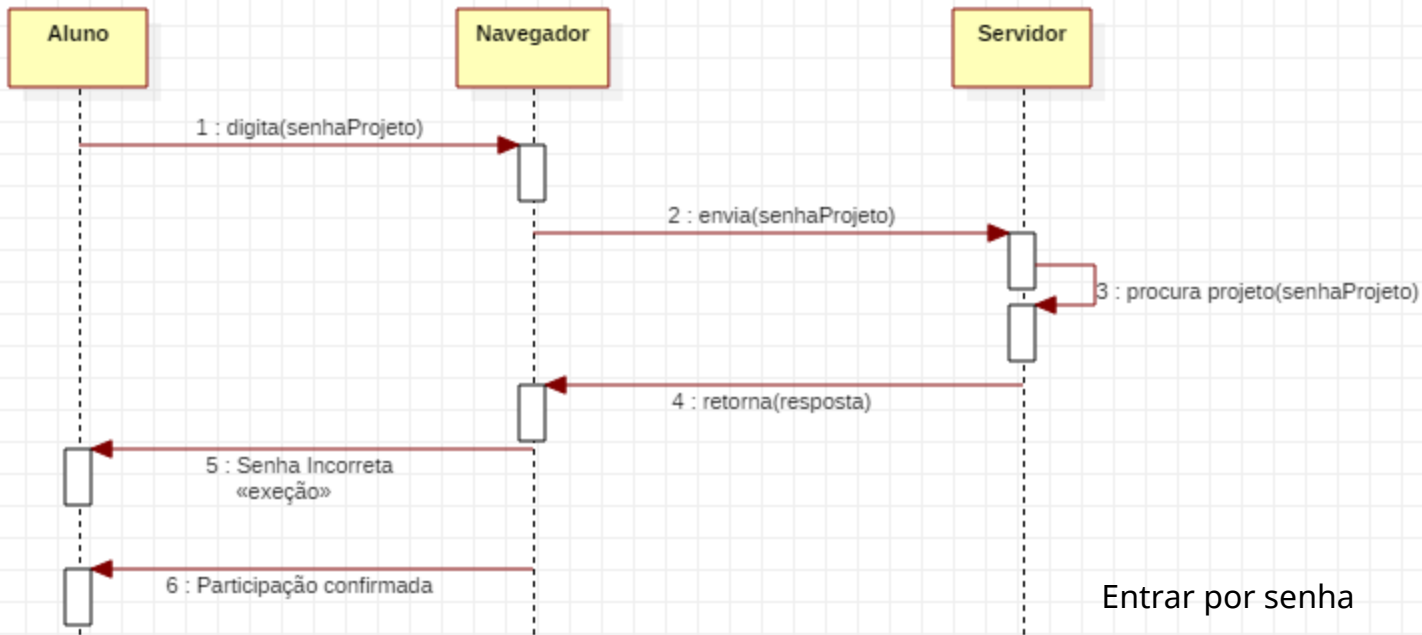
4 : envia resposta

5 : email ou senha incorretos  
«exceção»

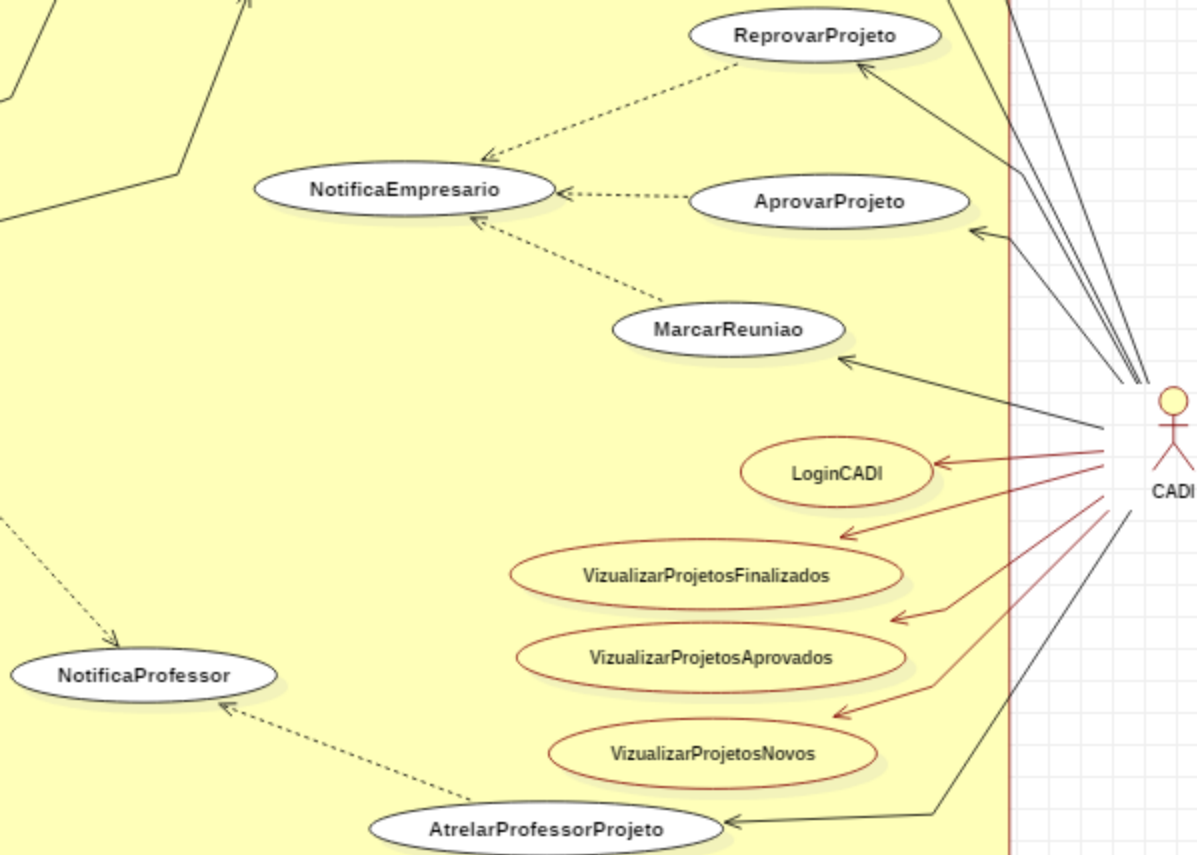
6 : troca aluno de tela

Login Aluno





Entrar por senha





CADI

NAVEGADOR

SERVIDOR

1 : acessa aba "Projetos em andamento"

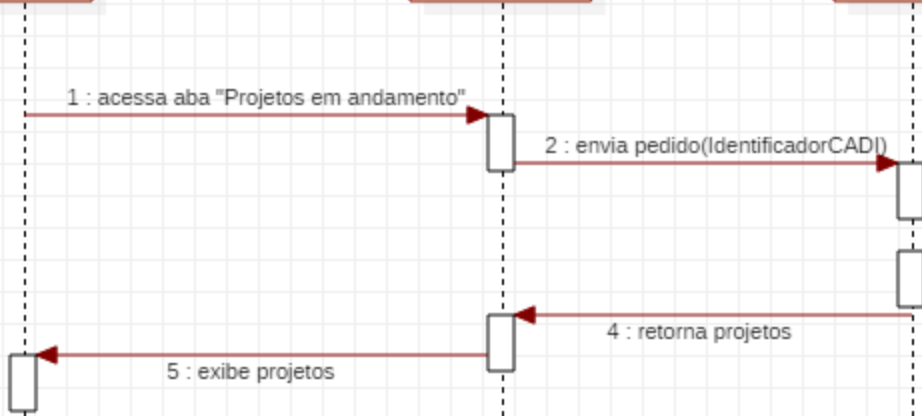
2 : envia pedido(IdentificadorCADI)

3 : procura projetos atrelados ao membro do cadi(IdentificadorCADI)

4 : retorna projetos

5 : exibe projetos

Visualizar Projetos Aprovados



CADI

Navegador

Servidor

1 : Selecciona(projeto)

2 : Envia(projeto)

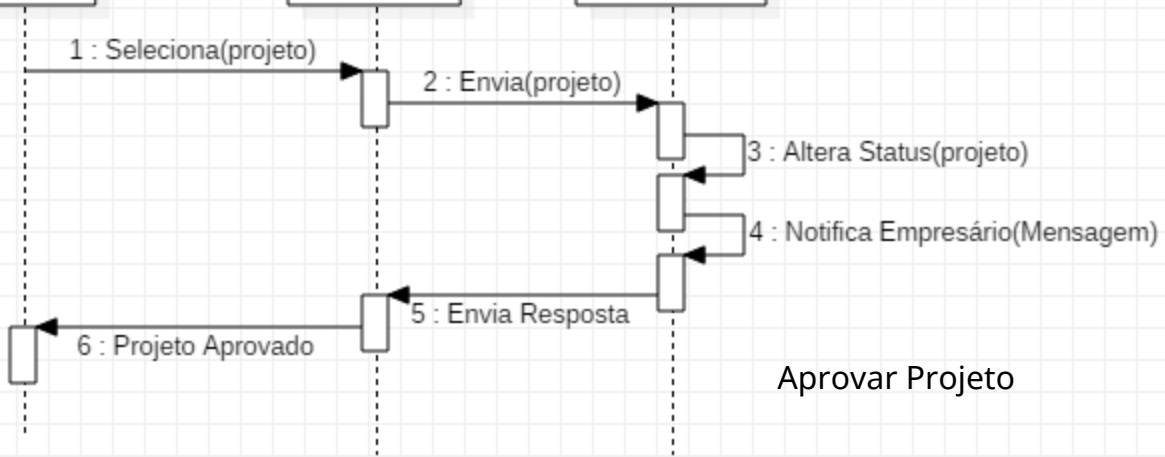
3 : Altera Status(projeto)

4 : Notifica Empresário(Mensagem)

5 : Envia Resposta

6 : Projeto Aprovado

Aprovar Projeto



CADI

Navegador

Servidor

1 : Selecciona(Projeto,Professor)

2 : Envia(Projeto,Professor)

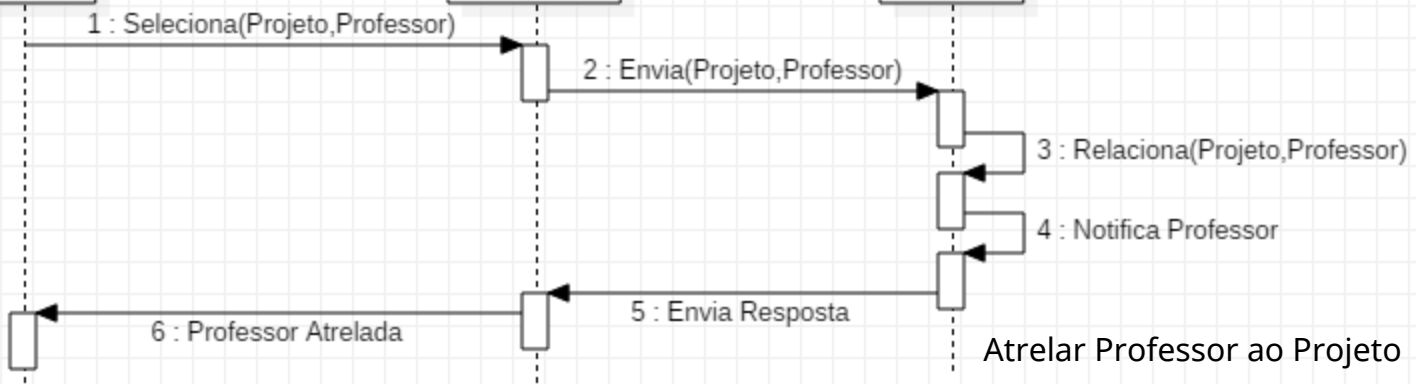
3 : Relaciona(Projeto,Professor)

4 : Notifica Professor

5 : Envia Resposta

6 : Professor Atrelada

Atrelar Professor ao Projeto



CADI

NAVEGADOR

SERVIDOR

1 : digita(email,senha)

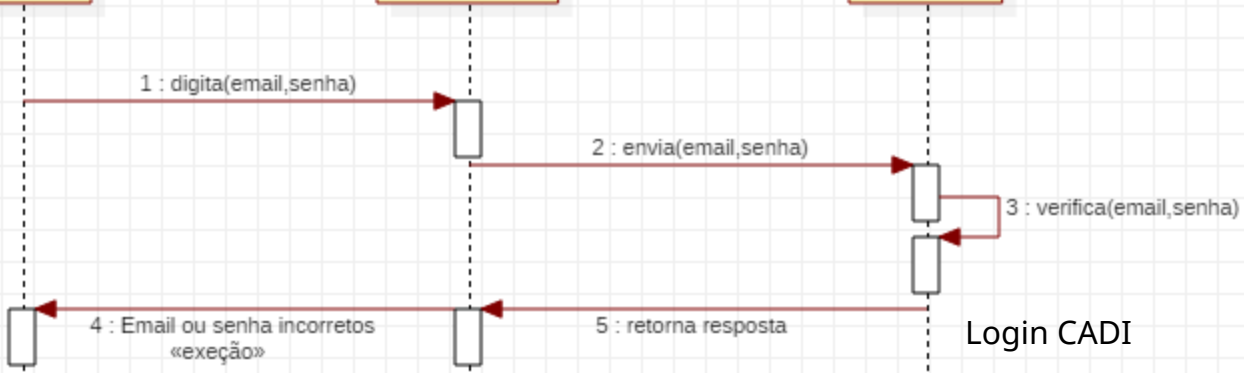
2 : envia(email,senha)

3 : verifica(email,senha)

4 : Email ou senha incorretos  
«exeção»

5 : retorna resposta

Login CADI



CADI

Navegador

Servidor

1 : Escolhe(Datas)

2 : Envia(Datas)

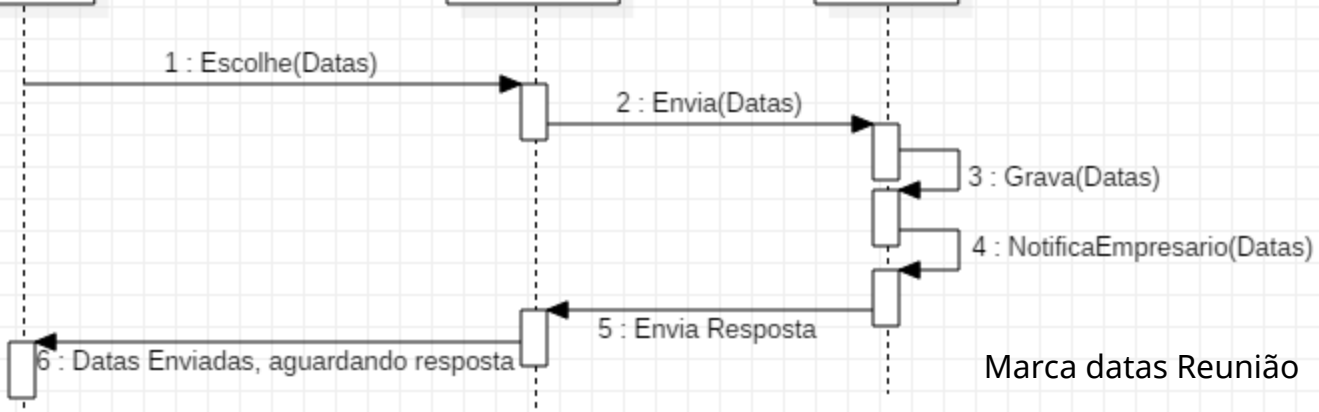
3 : Grava(Datas)

4 : NotificaEmpresario(Datas)

5 : Envia Resposta

6 : Datas Enviadas, aguardando resposta

Marca datas Reunião



CADI

NAVEGADOR

SERVIDOR

1 : Acessa aba "novos projetos"

2 : envia pedido

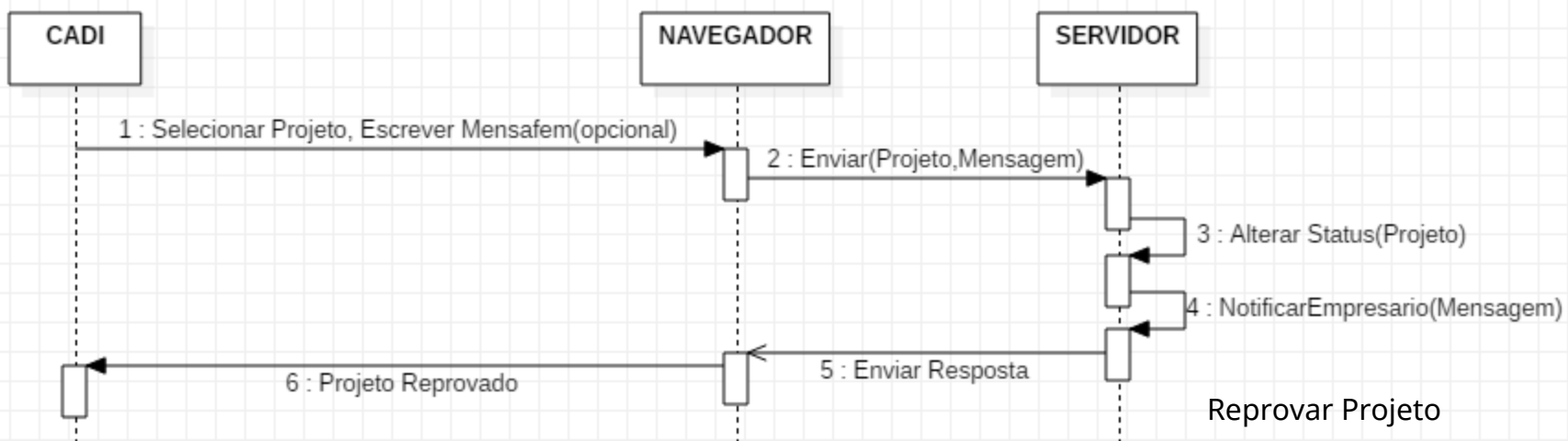
3 : procura projetos não avaliados

4 : retorna projetos

5 : Exibe Projetos

Visualizar Novos Projetos







RemoverAlunoProjeto

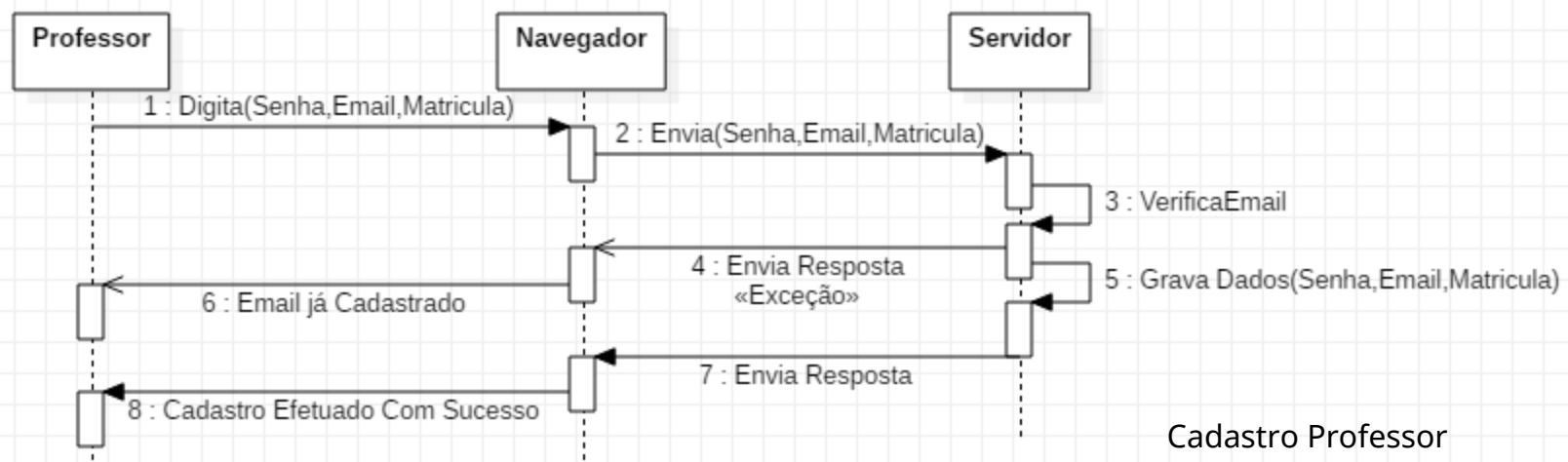
VizualizarProjetosAtrelados

GerarSenhaProjeto

LoginProfessor

CadastroProfessor





Professor

Navegador

Senha

1 : Selecciona(Projeto)

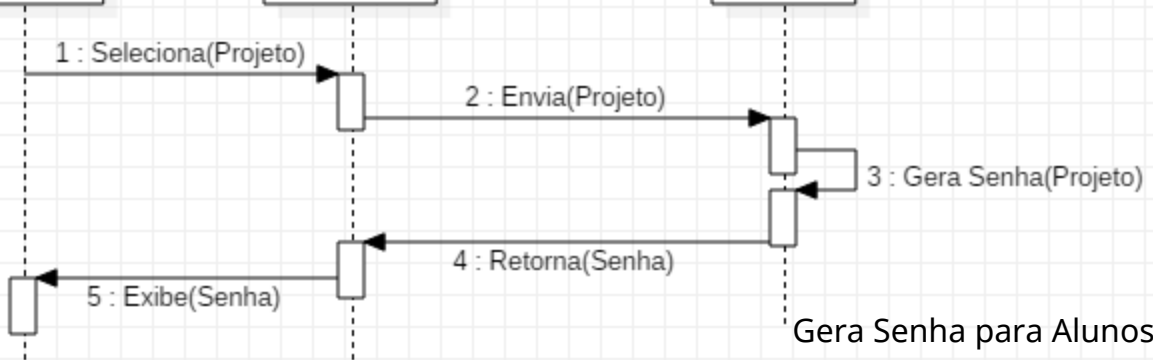
2 : Envia(Projeto)

3 : Gera Senha(Projeto)

4 : Retorna(Senha)

5 : Exibe(Senha)

Gera Senha para Alunos



Professor

Navegador

Servidor

1 : Digita(Senha,Email)

2 : Envia(Senha,Email)

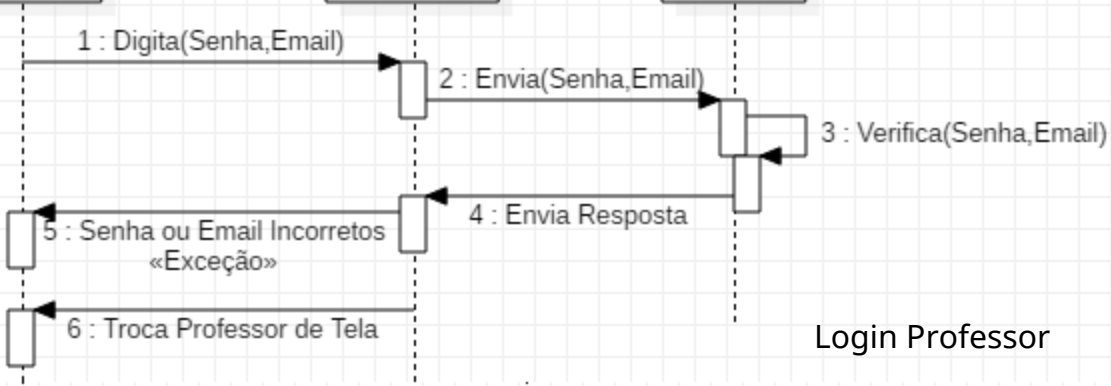
3 : Verifica(Senha,Email)

4 : Envia Resposta

5 : Senha ou Email Incorretos  
«Exceção»

6 : Troca Professor de Tela

Login Professor



Professor

Navegador

Servidor

1 : Selecciona(Projeto,Aluno)

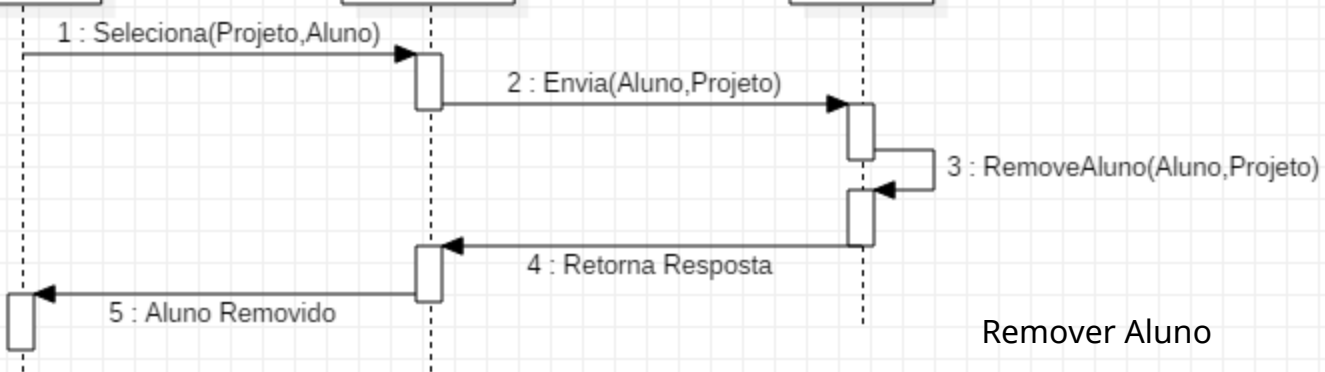
2 : Envia(Aluno,Projeto)

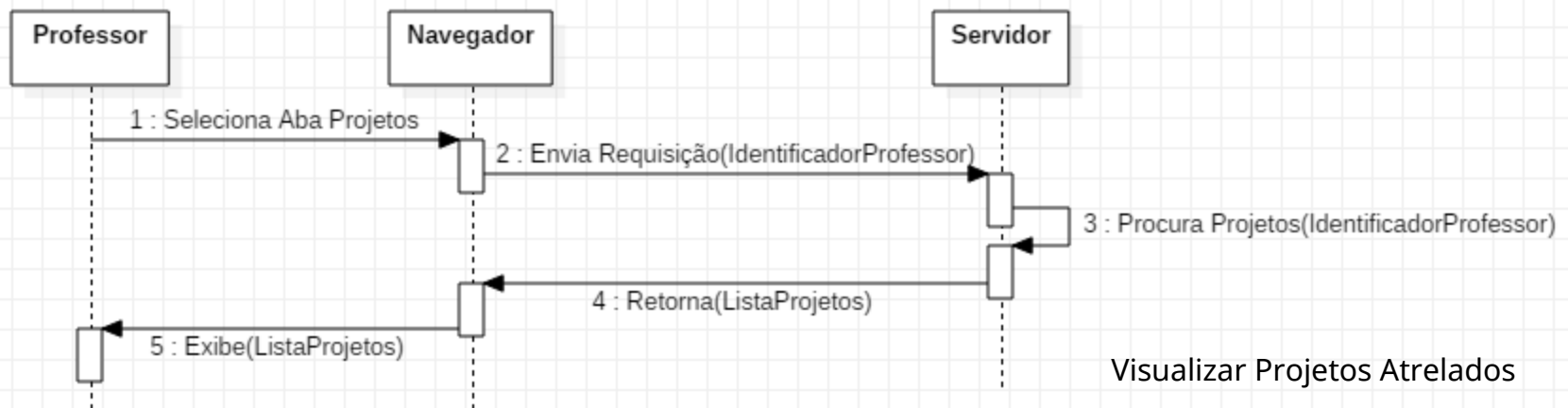
3 : RemoveAluno(Aluno,Projeto)

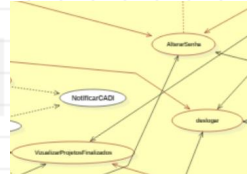
4 : Retorna Resposta

5 : Aluno Removido

Remover Aluno







Usuário

Navegador

Servidor

1 : digita(senha\_nova,senha\_antiga)

2 : verifica senha(senha\_nova)

3 : Senha não segura  
«exceção»

4 : envia(senha\_nova,senha\_antiga)

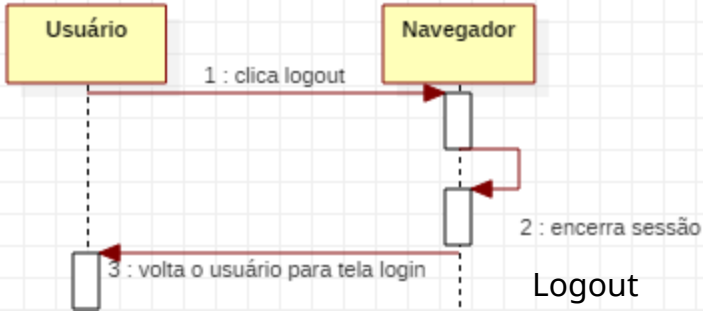
5 : verifica(senha\_antiga)

6 : envia resposta

7 : Senha antiga incorreta  
«exceção»

8 : Senha alterada com sucesso

Mudar de Senha



**Servidor**

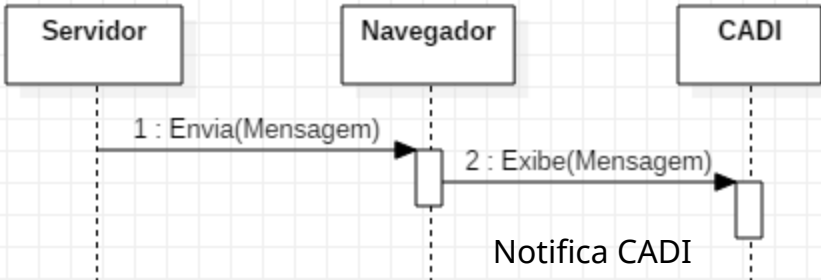
**Navegador**

**CADI**

1 : Envia(Mensagem)

2 : Exibe(Mensagem)

Notifica CADI





Servidor

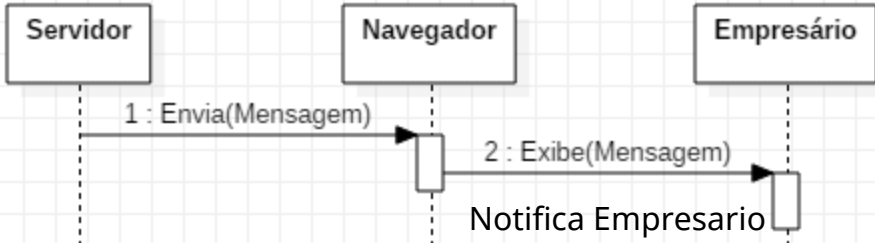
Navegador

Empresário

1 : Envia(Mensagem)

2 : Exibe(Mensagem)

Notifica Empresario



**Servidor**

**Navegador**

**Professor**

1 : Envia(Mensagem)

2 : Exibe(Mensagem)

Notifica Professor

