

Laboratório de Engenharia de Software

Aplicação para Gestão de
Projetos do LACIA

Cliente

Prof. Dr. Fabio Gomes Rocha

Product Owner

Artur Machado Delgado

Scrum Master

Claylton dos Santos Pinto

Scrum Team

Luciano Douglas Machado Chagas

Roosevelt Machado de França

Crislaine Santos de Macêdo

Lucas Calheiros dos Santos

João Vítor Silva Ferreira

Diâna Araujo Santos



Plataforma: Mobile

Sistema: Android

Framework: Flutter

Linguagem: Dart

Banco: FireBase

PROTÓTIPO

Acesso de usuários



Projetos

Projetos do Sistema

Coordenador: Projetos criador por ele

Pesquisador: Projetos criador por ele

Aluno: Projetos aonde faz parte da equipe



Aprovações

Projetos e pesquisadores a serem aprovados

Coordenador: Projetos e pesquisadores



Tarefas

Tarefas dos projetos

Aluno: Visualiza tarefas selecionadas



Alunos

Alunos do sistema

Coordenador: Alunos cadastrados por ele

Pesquisador: Alunos cadastrados por ele



Perfil

Visualiza e edita dados cadastrais

Coordenador: Visualiza e edita seus dados

Pesquisador: Visualiza e edita seus dados

Aluno: Visualiza e edita seus dados

Cadastro e Login

Login

O login será feito por todos os usuários do sistema

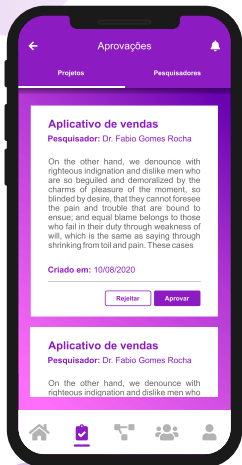
Cadastro

O cadastro será feito apenas pelos pesquisadores que irão aguardar aprovação do coordenador do laboratório.

Central de Aprovações

Aprovações

Apenas o coordenador terá acesso as aprovações, aonde ficará disponível os projetos e pesquisadores aguardando aprovação



Aprovação

Ao aprovar o pesquisador ou projeto, ambos saem da listagem.

Rejeição de Pesquisador

Ao rejeitar o pesquisador, ele sai da listagem e seus dados apagados do sistema

Rejeição de Projeto

Ao rejeitar o projeto, ele sai da listagem e aparece para o solicitante como rejeitado



Home de Projetos

Rejeitado

Projeto Rejeitado pelo coordenador

Em execução

Projeto aprovado de com tarefas a concluir

Aguardando Aprovação

Projeto criado aguardando aprovação

Finalizado

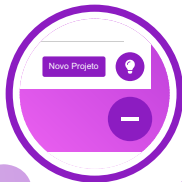
Projeto com todas as tarefas concluídas



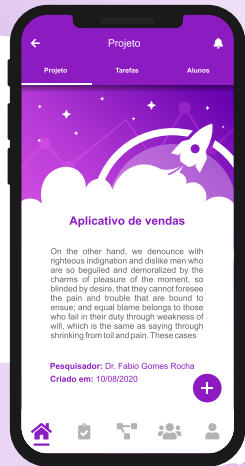
Quando o projeto é rejeitado ele pode ser excluído ou editado pelo pesquisador, criando uma nova avaliação.



Apenas pesquisadores e coordenadores podem criar novos projetos, o botão flutuante é oculto para alunos



Detalhe do Projeto



Botão de opções está disponível apenas para pesquisadores e coordenadores, que poderão adicionar tarefas e alunos ao projeto. O botão estará disponível na aba de tarefas e alunos.



Tarefas do Projeto



Tarefas

O pesquisador pode criar, editar e excluir as tarefas, os alunos podem selecionar a tarefa que deseja realizar e marcar o checkbox para finalizar a tarefa, cada tarefa pode ser realizada apenas por um aluno



As opções de editar e excluir tarefa estará disponível apenas para pesquisadores



 Selecionar Tarefa
 Responsável



Status das Tarefas

Concluídas

Tarefas com checkbox marcado e com aluno selecionado

Executando

Tarefas com checkbox desmarcado e com aluno selecionado

Criadas

Tarefas com checkbox desmarcado e sem aluno selecionado

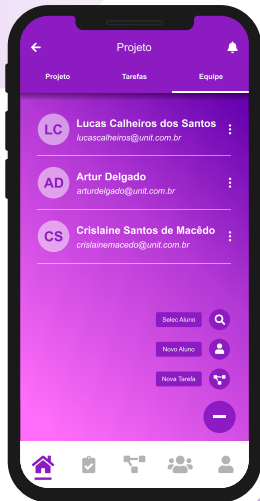
Atrasadas

Tarefas com checkbox desmarcado e data do sistema superior ao prazo

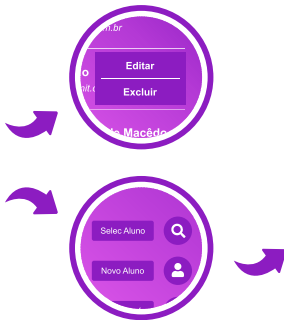
Equipe do Projeto

Equipe

A equipe do projeto será composta por alunos, o pesquisador pode criar, editar e excluir, alunos do projeto



As opções editar e excluir estará disponível para pesquisadores, a edição ocorre nos dados básicos do aluno, já a exclusão é apenas do aluno no projeto



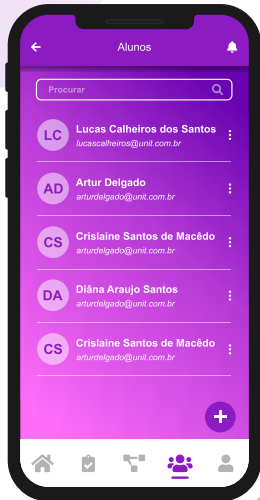
O pesquisador poderá cadastrar e selecionar alunos já cadastrados no sistema



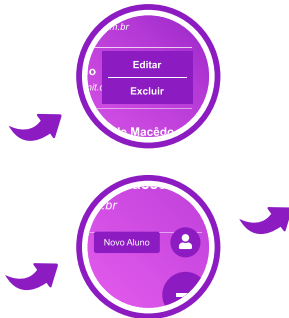
Alunos salvos

Alunos

Trás uma listagem de todos os alunos que foram cadastrados pelo pesquisador ou coordenador



O pesquisador poderá excluir e editar todos os alunos da lista, independente se estão alocados em um projeto ou não.



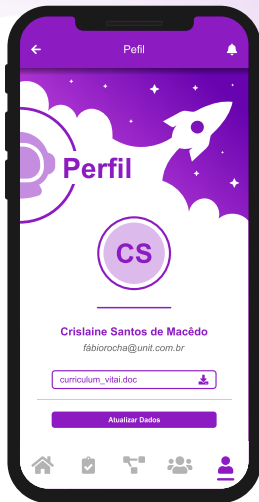
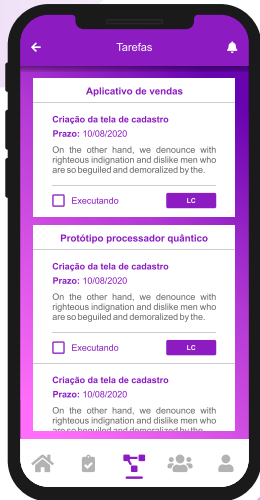
O pesquisador poderá cadastrar novos alunos no sistema



Tarefas e Perfil

Tarefas

Trás uma listagem de todos as tarefas escolhidas pelo aluno, apenas as tarefas não concluídas aparecem na listagem



Perfil

O perfil trás as informações do cadastro dos usuários, permitindo a atualização, o campo de currículo é visível apenas para os pesquisadores

ENTREGAS

Tarefas Concluídas

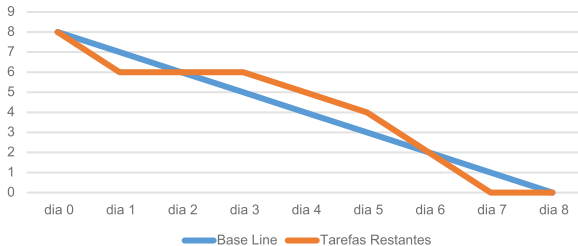
The dashboard displays a grid of task cards, each representing a different project or task. Each card includes a title, a description, a status (e.g., 'Concluído', 'Em andamento'), a due date, and a list of team members assigned to the task. The tasks are organized into columns and rows, with some cards having sub-tasks or sub-headers. The overall layout is clean and modern, with a light blue background and white cards.

Task Title	Description	Status	Due Date	Assigned To
Card Principal	Para padronização da comunicação o negócio precisa desenvolver uma identidade visual.	Concluído	24.09.2020	LS
Design	Criação do protótipo da imagem de tela login para aprovação do cliente	Concluído	1	LS
Design	Criação do protótipo da imagem de tela cadastro para aprovação do cliente	Concluído	1	LS
Design	Criação do logotipo	Concluído		LS
Design	Definição do nome do Sistema	Concluído		D, JV, LS
Importante	Levantamento de Requisitos junto ao cliente	Concluído	1 de out	AD
Design	Protótipo da tela de cadastro	Concluído		LS
Design	Protótipo da tela de login	Concluído		LS
Design	Criação de Link de chamada ao banco	Concluído		JV
Design	Modelagem do Banco de Dados	Concluído		JV
Design	Desenvolver base do aplicativo	Concluído		JV
Design	Estudar sobre o desenvolvimento Flutter	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Cadastro	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Login	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Reorganizar Banco	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Reorganizar cadastro de alunos no banco de dados	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Função de cadastro no banco	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Documentação dos Requisitos	Concluído		DS
Design	Desenvolvimento Front da tela de Gráfico Burndown	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Gráfico Burndown Sprint 1	Concluído		JV
Design	Desenvolvimento Front da tela de Gráfico Burndown Sprint 2	Concluído		JV

Sprint 1

	Base Line	Tarefas Restantes
dia 0	8	8
dia 1	7	6
dia 2	6	6
dia 3	5	6
dia 4	4	5
dia 5	3	4
dia 6	2	2
dia 7	1	0
dia 8	0	0

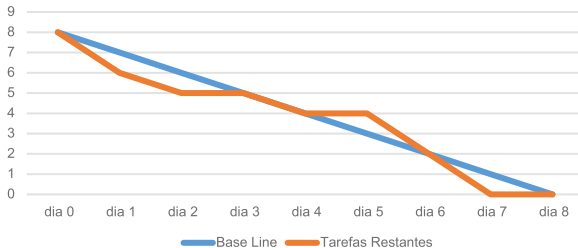
Gráfico Burndown



Sprint 2

	Base Line	Tarefas Restantes
dia 0	8	8
dia 1	7	6
dia 2	6	5
dia 3	5	5
dia 4	4	4
dia 5	3	4
dia 6	2	2
dia 7	1	0
dia 8	0	0

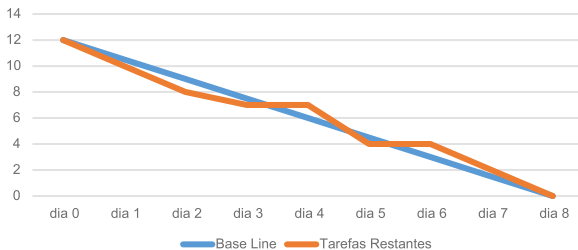
Gráfico Burndown



Sprint 3

	Base Line	Tarefas Restantes
dia 0	12	12
dia 1	10,5	10
dia 2	9	8
dia 3	7,5	7
dia 4	6	7
dia 5	4,5	4
dia 6	3	4
dia 7	1,5	2
dia 8	0	0

Gráfico Burndown



PERGUNTAS?