

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG
INSTITUTO DE INFORMÁTICA - INF
ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROJETO FINAL

VERSÃO 1.0

GOIÂNIA

2022

PEDRO LUCAS DE OLIVEIRA LARA
JOYCE BEATRIZ FERREIRA DA COSTA SILVA
WALLISON KAUY LUSTOSA ALVES

PROJETO FINAL

PRIMEIRA ITERAÇÃO
VERSÃO 1.0

Trabalho apresentado como exigência para
avaliação da disciplina de Experiência do
Usuário de Software, do curso de
Engenharia de Software da Universidade
Federal de Goiás

Orientador: Prof. Jacson Rodrigues

VERSÃO 1.0
GOIÂNIA
2022

Escopo

Sistema de monitoria voltado para estudantes universitários. Por meio deste sistema, os estudantes conseguem visualizar turmas disponíveis, horários de atendimento; conseguem se comunicar com o monitor e agendar horários, além de realizar a avaliação do atendimento de monitores. Nesse mesmo sentido, a plataforma permite que os próprios estudantes criem salas e consigam se organizar para fazer grupos de estudos.

Personas

José - Administrador



José, 32 anos, casado com e com 3 filhos, trabalha como database administrador na empresa responsável pela manutenção do sistema. Ele será responsável por lidar com possíveis problemas relacionados a inconsistências, erros humanos ou certos bugs por toda a base de dados do programa. Com permissão global para acesso e modificação de todo o sistema, o administrador possuirá uma área própria de acesso ao sistema com a finalidade de criar, modificar e excluir quaisquer dados da aplicação. Todas as relações, dados, arquivos e permissões do sistema são passíveis de alteração via login deste.

Luciano - Professor



Luciano, 52 anos, professor há mais de 30 anos e com formações técnicas em tecnologia, possui grande interesse em agilizar os processos por meio de sistemas

que facilitem a integração entre aluno e professor. Sob um *login* definido manualmente e com permissões específicas, ele ficará encarregado de definir, coordenar e controlar os perfis, permissões e eventos dos monitores. Fica sob responsabilidade de tal elevar a persona do aluno para um cargo de monitor, que por sua vez possui liberdade restrita ao voto do específico professor para realizar suas ações.

Marcos - Monitor



Marcos, 21 anos, no 5º período de Engenharia de Software na UFG, apaixonado por matemática e tecnologia, sempre teve o sonho de seguir a vida acadêmica e se tornar professor. Ele enquanto monitor recebe privilégios garantidos pelo professor para exercer suas funções virtualmente. Dessa forma, ele pode semi-livremente discutir e definir horários para a monitoria e devendo tal, sob ordem do professor, realizar as tarefas por ele definidas.

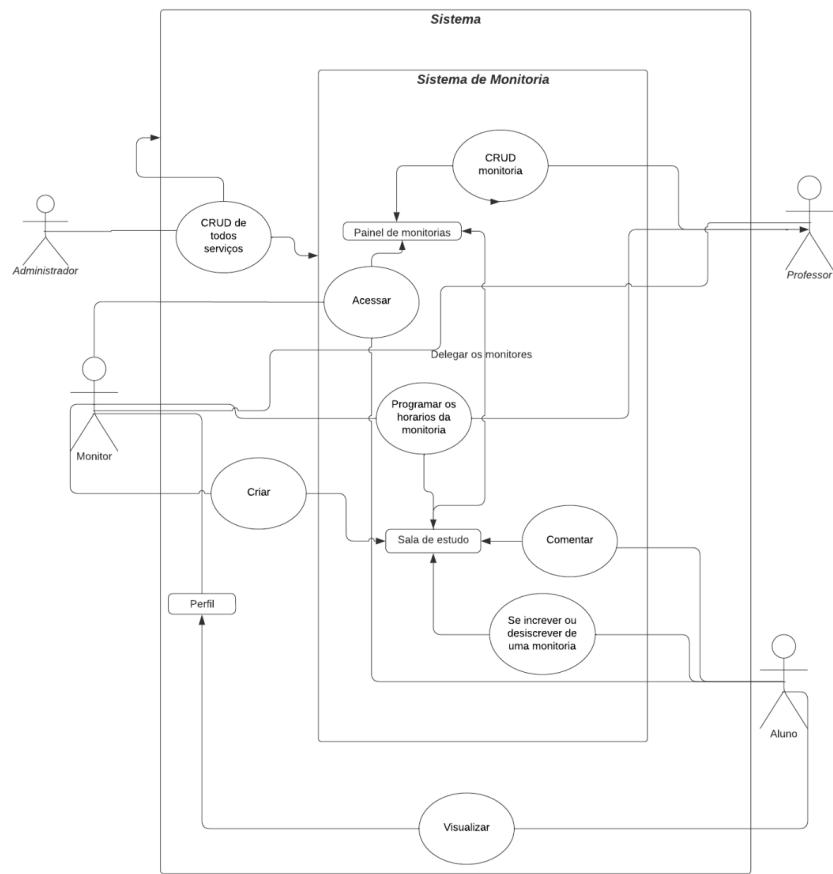
O sistema poderá ser utilizado como forma de comunicação entre professor, monitor e alunos, podendo dele, caso queiram, ser o centro das interações, conversas, agendamentos e definições de tarefas de cada uma dessas personas.

Lucas - Aluno



Lucas, 19 anos, no 1º período de pedagogia, tímido e completamente perdido ao entrar numa nova fase de sua vida. Ao adquirir o acesso ao sistema por meio de um login fornecido mediante vínculo universitário ativo, Lucas possuirá em grande parte uma função passiva. Suas ações na plataforma se limitam a conversas e inscrições nas monitorias definidas pelos professores e ofertadas pelos monitores. O acesso ao sistema garantirá a ele conhecimento dos eventos planejados e a capacidade de se incluir neles sem precisar recorrer a ajuda externa.

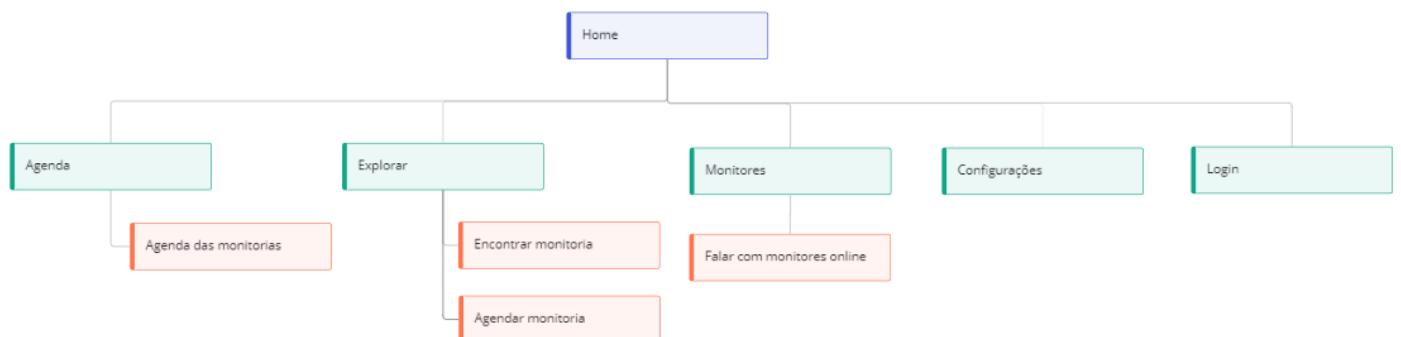
Diagrama de caso de uso



Sitemap

Para gerar o sitemap utilizamos a ferramenta [Miro](#).

O sitemap funciona como uma espécie de mapa ao qual descrevemos o que se pode encontrar neste sistema de monitoria.



Perfil estético

Cores

As cores escolhidas refletem um tom ameno e profissional que transmite tranquilidade, serenidade, harmonia e espiritualidade. Azul claro, tons pretos amenos e cinzas não agridem os olhos e permitem que um grande tempo seja dedicado ao site sem exaustão visual.

Fonte

Cor principal do tema: **#FFFFFF**

Cor secundária: **#8E97FD**

Outras Cores:

#E4E6EB

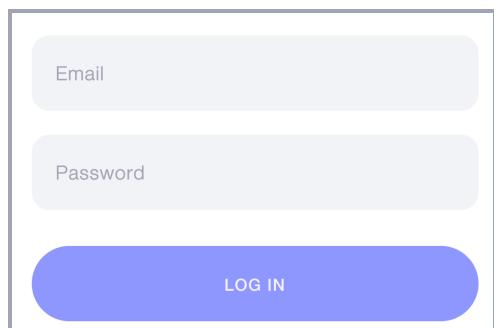
#F0F2F5

Fonte: *Helvetica Neue*

Cores:**#A1A4B2**

#3A3B3C

Bordas



Bordas arredondadas a 15px e 38px.]

Iconografia



Home



Agenda



Explorar



Monitores



Settings

Perfil de usabilidade

Página de login

Personas envolvidas: Professor, Aluno e Monitor.

Login



CONTINUE COM FACEBOOK



CONTINUE COM GOOGLE

OU ENTRE COM EMAIL

Email

Password

LOG IN

[Esqueceu à Senha?](#)

Não tem Conta? [SE INSCREVA](#)



Seção de cadastro

Cadastro / Faculdade

1+ Qual é a Intituição que você Estuda?

Cadastro / Curso

2+ Qual é a sua Graduação?

Cadastro / Materias

3+ Quais Matérias você está estudando?

Página principal

The screenshot shows the homepage of a digital learning platform. On the left, a sidebar menu includes Home, Agenda, Explorar, Monitores, and Settings. The main content area features a search bar at the top. Below it, a section titled "Monitores" displays six course cards:

- Banco de Dados** (Normalização 1,2 e 3 Forma Normal e exemplos) by James Rodrigues. Date: 17 Nov, 19:00. Participants: 10. Buttons: Interesse, Vou.
- Programação** (Estruturas de repetição, while, for e switch) by Matheus Toledo. Date: 20 Nov, 15:00. Participants: 30. Buttons: Interesse, Vou.
- ANIMATION MISTAKES** (Normalização 1,2,3 Forma Normal) by Bruno Fernandes. Date: 26 Nov, 18:30. Participants: 22. Buttons: Vou.
- Física II** (Força gravitacional e Leis de Kepler) by Pedro Alves. Date: 19 Nov, 19:00. Participants: 5. Buttons: Interesse, Vou.
- Segurança na Internet** (Como navegar na internet com segurança) by Bruno Berti. Date: 12 Dez, 17:00. Participants: 2. Buttons: Interesse, Vou.
- Gestão de Recursos** (Como motivar o seu time) by Rodrigo Silva. Date: 03 Dez, 13:00. Participants: 1. Buttons: Interesse, Vou.

To the right, a "Agenda" section shows three scheduled events for February 18th:

- Banco de Dados** (Normalização 1,2,3 Forma Normal) by Bruno Fernandes. Date: FEV 18, 7:00 AM. Participants: 10. Buttons: Vou.
- Banco de Dados** (Normalização 1,2,3 Forma Normal) by Bruno Fernandes. Date: FEV 18, 7:00 AM. Participants: 10. Buttons: Vou.
- Banco de Dados** (Normalização 1,2,3 Forma Normal) by Bruno Fernandes. Date: FEV 18, 7:00 AM. Participants: 10. Buttons: Vou.

A "Ver Todos" button is located below the agenda section.

Plano de avaliação

Vamos realizar um formulário online para avaliar a necessidade de construir um sistema de monitoria e coletar informações de interação com o protótipo.