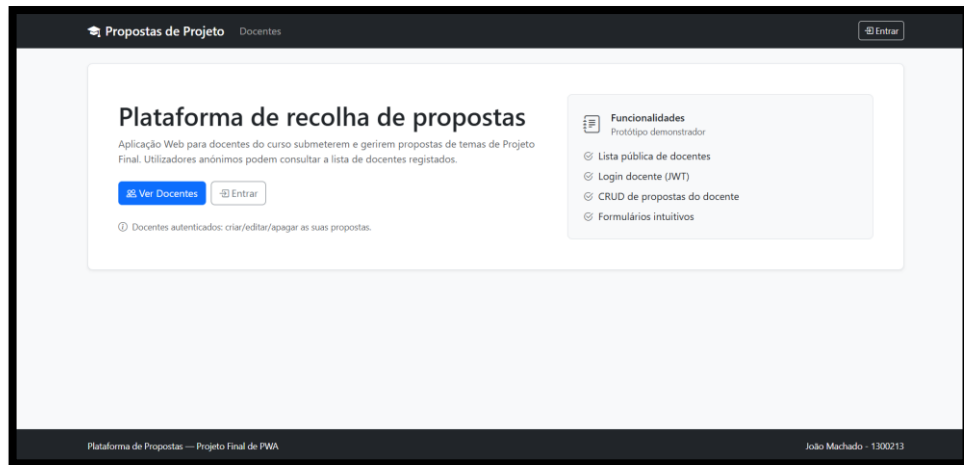


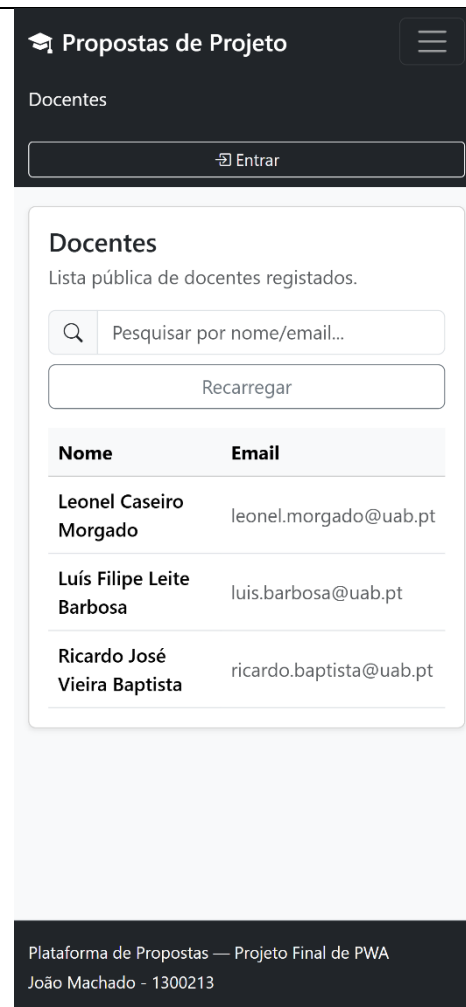
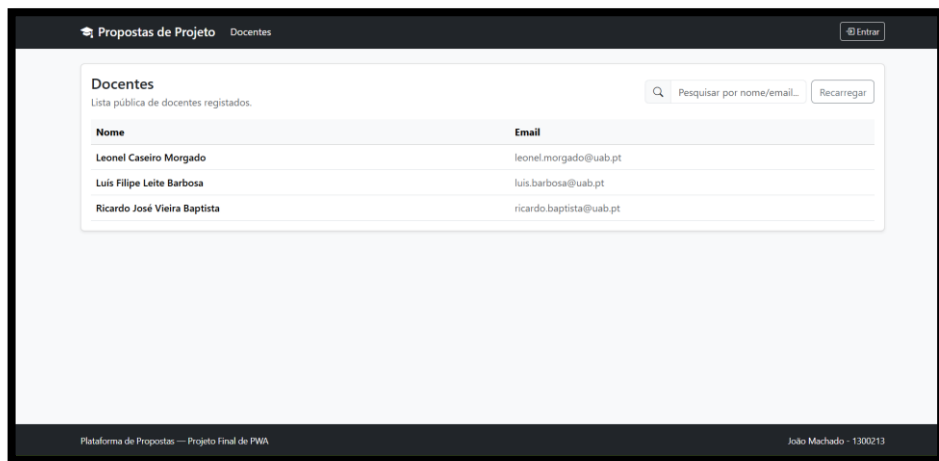
Anexo 3 — Mockups da Aplicação

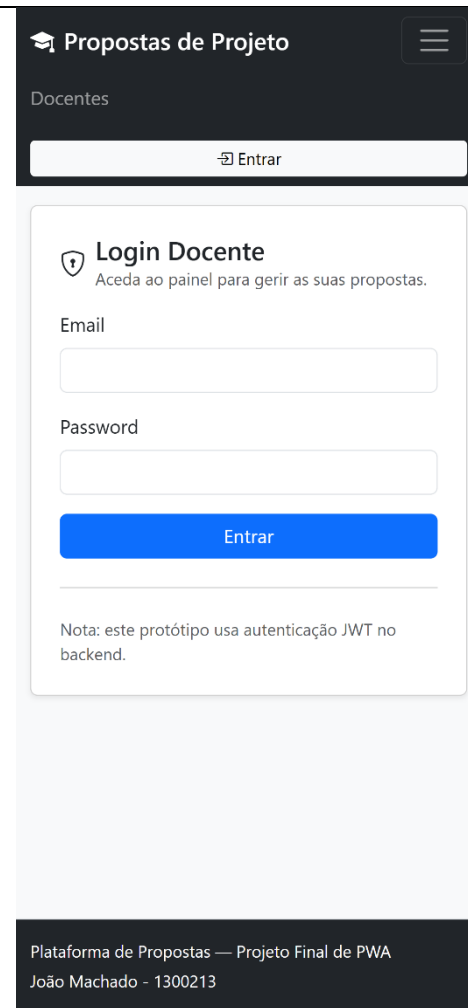
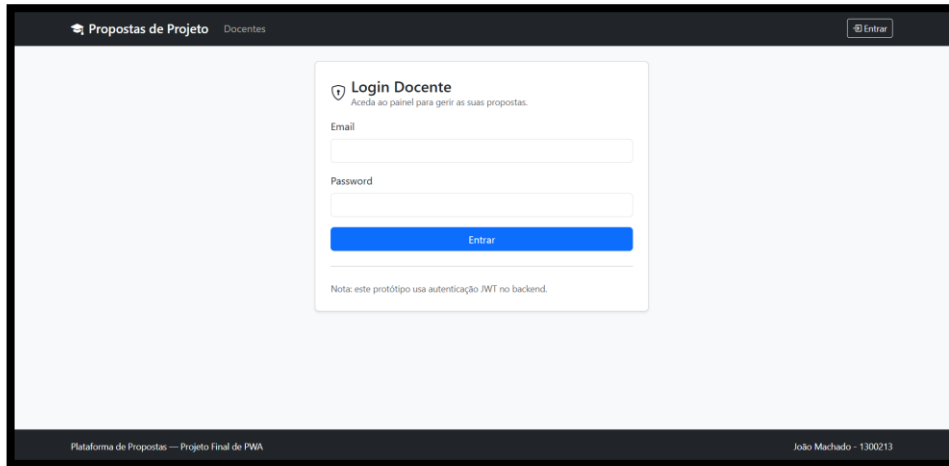
Desktop



Mobile







Propostas de Projeto

Docentes

Leonel Caseiro Morgado

Minhas Propostas

Propostas do docente Leonel Caseiro Morgado.

Pesquisar por título/palavras-cl

Nova Proposta

Sistema de Learning Analytics para Previsão de Insucesso Escolar: Aplicação de Algoritmos Preditivos no Ensino Básico e Secundário

Atualizado: 24/01/2026, 17:38:29

Orientador

Leonel Caseiro Morgado

Coordenadores

Luis Filipe Leite Barbosa

Alunos

João Machado — Nº 26001

Descrição e objetivos

Este trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema de learning analytics que utiliza dados históricos e em tempo real (presenças, notas, participação, dados socioeconómicos) para prever com antecedência alunos em risco de insucesso escolar. O objetivo principal é criar modelos preditivos precisos que permitam aos professores e direções escolares intervir atempadamente, disponibilizando dashboards intuitivos com alertas e recomendações de intervenção personalizadas. Adota-se uma abordagem quantitativa baseada em Data Science, dividida em cinco fases: (1) revisão de literatura e recolha de dados históricos anonimizados de escolas parceiras; [...]

Ver mais

Learning Analytics

Previsão de insucesso escolar

Data mining educacional

Análise preditiva

Intervenção precoce

Cibersegurança educacional, Detecção de intrusões, Machine Learning, Proteção de dados escolares, Segurança de redes

Atualizado: 24/01/2026, 16:25:08

Orientador

Leonel Caseiro Morgado

Coordenadores

Ricardo José Vieira Baptista

Alunos

Diogo Matos — Nº 26004

Propostas de Projeto

Docentes

Conta

Minhas Propostas

Propostas do docente Leonel Caseiro Morgado.

Pesquisar por título/palavras-chave...

Nova Proposta

Sistema de Learning Analytics para Previsão de Insucesso Escolar: Aplicação de Algoritmos Preditivos no Ensino Básico e Secundário

Atualizado: 24/01/2026, 17:38:29

Orientador

Leonel Caseiro Morgado

Coordenadores

Luis Filipe Leite Barbosa

Alunos

João Machado — Nº 26001

Descrição e objetivos

Este trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema de learning analytics que utiliza dados históricos e em tempo real (presenças, notas, participação, dados socioeconómicos) para

Propostas de Projeto

Docentes

Leonel Caseiro Morgado

Editar Proposta

Preencha os campos com atenção — o orientador é o docente autenticado.

Docente autenticado

Identificação

Orientador

Leonel Caseiro Morgado — leonel.morgado@uab.pt

O orientador é automaticamente o docente autenticado.

Título *

Sistema de Learning Analytics para Previsão de Insucesso Escolar: Aplicação de Algoritmos Preditivos no Ensino Básico e Secundário

Palavras-chave

Learning Analytics, Previsão de insucesso escolar, Data mining educacional, Análise preditiva, Intervenção precoce

Separar por vírgulas.

Participantes (opcional)

Coorientadores

Leonel Caseiro Morgado — leonel.morgado@uab.pt

Luís Filipe Leite Barbosa — luis.barbosa@uab.pt

Ricardo José Vieira Baptista — ricardo.baptista@uab.pt

Alunos

Bruno Reis — Nº 26002

Carla Sousa — Nº 26003

Diogo Matos — Nº 26004

João Machado — Nº 26001

Conta

Editar Proposta

Preencha os campos com atenção — o orientador é o docente autenticado.

Docente autenticado

Identificação

Orientador

Leonel Caseiro Morgado — leonel.morgado@uab.pt

O orientador é automaticamente o docente autenticado.

Título *

Sistema de Learning Analytics para Previs

Palavras-chave

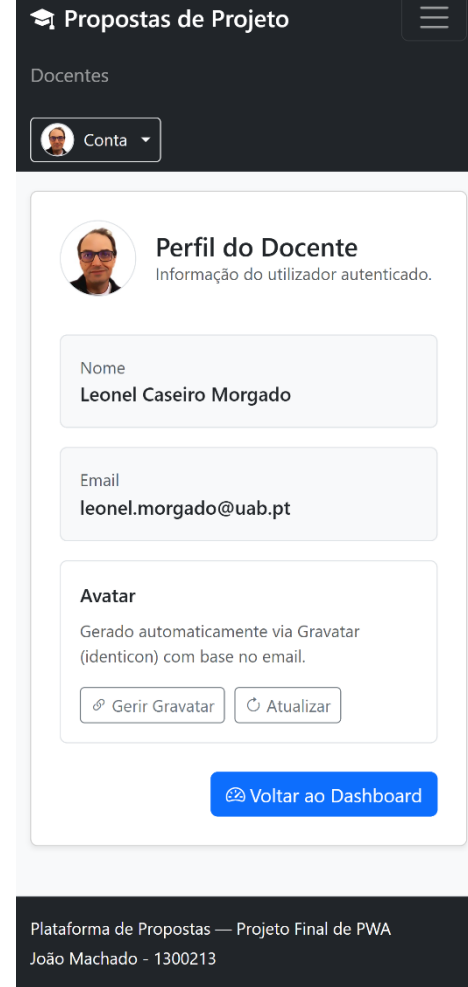
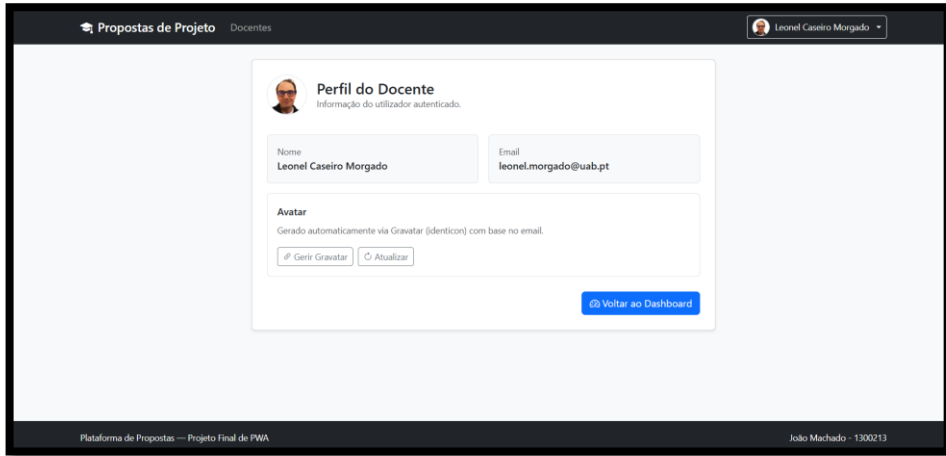
Learning Analytics, Previsão de insucesso

Separar por vírgulas.

Participantes (opcional)

Coorientadores

Leonel Caseiro Morgado — leonel.morgad
Luís Filipe Leite Barbosa — luis.barbosa@u
Ricardo José Vieira Baptista — ricardo.bant



Este anexo apresenta os mockups da aplicação e ilustra a organização geral da interface e a navegação entre as principais páginas. Estes mockups servem como referência visual da aplicação, destacando os ecrãs principais e a disposição dos elementos. A proposta visual teve como objetivo garantir uma interface simples, intuitiva e adaptada a diferentes dispositivos.

Os mockups representam uma visão geral da interface, em desktop e mobile, privilegiando simplicidade e navegação intuitiva.

Páginas principais

- Home: apresentação do sistema, botão para ver docentes e entrar.
- Docentes (público): lista de docentes registados.
- Login: autenticação de docente (email e palavra-passe).
- Dashboard (privado): lista de propostas do docente autenticado (com pesquisa).
- Nova/Editar Proposta: formulário com título, palavras-chave, coorientadores, alunos e descrição/objetivos.
- Perfil: informação do docente autenticado e avatar.

Em ecrãs pequenos (Versão mobile (layout adaptado)), os botões de ação são apresentados como ícones e os elementos reorganizam-se em coluna. A interface adapta-se automaticamente e reorganiza os elementos em coluna e apresenta os botões de ação sob a forma de ícones, garantindo uma navegação simples e eficiente.