

Proposta de Projeto 2025-2026

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

PROPOSTA N.º

TÍTULO*	Design de Interfaces e elaboração de Personas para o projeto DepressionSense
ORIENTADOR	André Thiago Netto (INESC TEC / UTAD)
PRINCIPAL*	
COORIENTADORES	Dennis Lourenço Paulino(INESC TEC); Hugo Alexandre Paredes Guedes da Silva (INESC TEC / UTAD);
ALUNOS(s)	1
ÁREA DE INVESTIGAÇÃO	Acessibilidade
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO	INESC TEC – HUMANISE
DEPENDÊNCIAS	Clique aqui para introduzir texto.
APRESENTAÇÃO*	<p>A elevada prevalência da depressão e o seu impacto na saúde pública motivam o desenvolvimento do projeto em curso DepressionSense, que explora novas abordagens para a deteção precoce de sintomas (https://doi.org/10.1145/3696593.3696648). O projeto investiga o uso de dados comportamentais recolhidos por dispositivos digitais (digital phenotyping), em articulação com técnicas de machine learning, para identificar padrões associados ao humor e ao bem-estar psicológico. Um dos seus componentes centrais é um chatbot baseado em Large Language Models (LLM), desenvolvido com supervisão clínica, com o objetivo de oferecer uma solução escalável para a deteção de sintomas de depressão. O trabalho de licenciatura proposto insere-se neste contexto e terá como foco o apoio ao desenvolvimento e melhoria da interface do chatbot, com especial atenção à usabilidade, clareza da interação e experiência do utilizador.</p>
OBJETIVOS*	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolver uma interface de chatbot para o Utente, focada numa interação simples, empática e segura. - Desenvolver uma interface para o Psicólogo, que funcione como sistema de apoio à decisão, incluindo triagem, prioridades, alertas e controlo das respostas do chatbot. - Definir personas e mapear tarefas críticas para ambos os perfis de utilizador. - Garantir acessibilidade, consistência visual e responsividade em ambas as interfaces.

* Campos de preenchimento obrigatório

Proposta de Projeto 2025-2026

NOTA: a totalidade deste documento (exceto esta linha) não deve exceder uma página.