Uma imagem com design

Descrição gerada automaticamente

**Conteúdo**

[1. Resumo 3](#_Toc171156273)

[2. Introdução ao projeto 4](#_Toc171156274)

[3. Instalação 5](#_Toc171156275)

[4. Navegação e processo 6](#_Toc171156276)

# Resumo

Este documento tem como objetivo fornecer uma documentação de utilização sobre a aplicação, visando auxiliar no seu correto funcionamento. É direcionado a todos os utilizadores da aplicação Meducation e destina-se a um público com conhecimento técnico em desenvolvimento de software.

Este projeto foi proposto pela professora Rossana Santos e Helena Caria com o intuito de desenvolver uma aplicação que serve de um meio à adquirição de conhecimento na área da saúde, sendo direcionado para cursos da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal. Paralelemente o projeto tem também o objetivo de desenvolver competências aplicadas a um contexto real na área de engenharia de software com base nos conhecimentos adquiridos no decorrer da Licenciatura em Engenharia Informática. Desta forma, e em associação com a professora Rossana Santos e Helena Caria, juntámos a informática à saúde e surgiu a aplicação Meducation.

# Introdução ao projeto

A aplicação Meducation é uma aplicação móvel desenvolvida para auxiliar no ensino e na aprendizagem de alunos de cursos da área da saúde no Instituto Politécnico de Setúbal. Surge como uma ferramenta inovadora para o ensino e a aprendizagem na Escola Superior de Saúde de Setúbal. Através de um aplicativo mobile nativo, os alunos podem ter uma experiência de aprendizagem personalizada e dinâmica, otimizando o seu desenvolvimento profissional e preparando-os para desafios de teor tanto prático como teórico.  
  
Este sistema oferece aos utilizadores funcionalidades como a personalização da mascote da aplicação, a interação com um jogo onde o objetivo é responder a um caso clínico (com teor teórico e prático), análise de dados e estatísticas tanto pessoais como globais, entre outras.

# Instalação

**Requisitos Prévios**

* Dispositivo com sistema operacional Android
* Acesso à internet
* Conta de e-mail válida

**Etapas de Instalação**

1. Aceder ao e-mail da versão beta: Localize o email recebido com as informações da aplicação, incluindo o link para download do APK (Android Package Kit).
2. Download do APK: Clique no link do email para iniciar o download do arquivo APK da aplicação.
3. Aceitação dos Termos Legais: Leia atentamente os termos e condições de uso da aplicação antes de prosseguir. Ao prosseguir com a instalação, estará concordando com os termos.
4. Instalação do APK:
   * Permissões de Instalação: O Android poderá solicitar a permissão para instalar aplicações de fontes desconhecidas. Permita a instalação a partir da fonte especificada.
   * Processo de Instalação: Siga as instruções na tela para concluir a instalação da aplicação.
5. Autenticação:
   * Criação de Conta: Abra a aplicação e siga as instruções para criar uma conta de utilizador.
   * Login: Utilize os dados da sua conta recém-criada para fazer login na aplicação.

**Funcionalidades da Aplicação**

Após a instalação e a autenticação bem-sucedida, consulta o manual do utilizador e materiais de suporte disponíveis na aplicação e explora livremente as funcionalidades da aplicação.

# Navegação e processo

*Página inicial*

A screenshot of a login screen

Description automatically generated

*Página de registo*

A screenshot of a mobile application

Description automatically generated

*Página Notificações*

A screenshot of a phone

Description automatically generated

*Página Perfil*

A screenshot of a phone

Description automatically generated

*Página Gamification*

Screens screenshot of a phone

Description automatically generated