



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO  
DE SISTEMAS**

DS151 – Desenvolvimento para Dispositivos Móveis

ALUNOS: GRR 20211644 - Fátima dos Santos Kraiczyi  
GRR 20175462 – Lucas de Mello Cesar

## Fase 3 - Projeto Final

### Documentação do Projeto: MediCounter

#### 1. Introdução

##### 1.1 Sobre o Projeto

O MediCounter é um aplicativo móvel desenvolvido como parte do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Universidade Federal do Paraná, especificamente na disciplina DS151 - Desenvolvimento para Dispositivos Móveis. Este aplicativo proporciona aos usuários uma ferramenta organizada e prática para rastrear doses de medicamentos e suplementos ao longo do dia.

#### 2. Funcionalidades Principais

##### 2.1 Registro de Medicamentos

Descrição: Permite aos usuários adicionar medicamentos à sua lista personalizada.

Detalhes Técnicos: Os usuários podem especificar o nome do medicamento e a dosagem desejada.

##### 2.2 Contador de Doses

Descrição: Facilita o registro de cada dose tomada com um simples toque.

Detalhes Técnicos: O aplicativo registra automaticamente o horário de cada dose.

## 2.3 Histórico

Descrição: Permite o acesso e revisão dos registros anteriores para um acompanhamento aprofundado.

Detalhes Técnicos: Os registros anteriores podem ser visualizados de forma cronológica.

## 2.4 Lembretes

Descrição: Lembretes para as doses.

Detalhes Técnicos: Os usuários recebem uma notificação no horário agendado da dose do medicamento.

# 3. Desenvolvimento

## 3.1 Tecnologias Utilizadas

Linguagem de Programação: Swift

Ambiente de Desenvolvimento: Xcode

## 3.2 Metodologia de Desenvolvimento

Descrição: Adotamos uma abordagem de desenvolvimento ágil para garantir entregas incrementais e ajustes contínuos.

# 4. APIs

O projeto MediCounter foi desenvolvido de forma independente, não requerendo o uso de APIs próprias ou externas. Todas as funcionalidades do aplicativo são gerenciadas internamente, sem a necessidade de integração com serviços externos ou sistemas de terceiros.

# 5. Contato

Para mais informações ou esclarecimento de dúvidas, favor entrar em contato com a equipe de desenvolvimento:

- Fátima dos Santos Kraiczyi (<https://github.com/FatimaKraiczyi>)
- Lucas de Mello Cesar (<https://github.com/lucasmello19>)