

# Entregável P1

---

**André Ribeiro - 200257016**

**Edna Martins - 200257001**

**João Raimundo - 200257008**

**Data:** Criação 16 Abril 2021 Atualização 8 Maio 2021

## Domínio da Aplicação

A aplicação que queremos desenvolver é sobre a gestão de empregados funcionários, com foco aos funcionários de construção civil mas também extensível a empregados de lojas.

Com isto, queremos ter um foco no backoffice para o gestor e também desenvolver uma aplicação para o empregado. Verificando um requerimento visível na área de construção civil, e que também poderá ser adaptado com facilidade por vários empregadores de outras áreas.

## Descrição da Aplicação

A aplicação de telemóvel visa dar um suporte aos empregadores de áreas que precisam de fazer um trabalho manual para o registo e cálculo de horas dos seus empregados.

## Funcionalidades Identificadoras

Ordem	Descrição	Priority
1	"Check-in" automático no trabalho com base em geofencing	Must have
2	Check-in em modo offline e sincronizar quando retoma ligação	Must have
3	Registo de horas no dispositivo em modo off-line e posteriormente sincronizar modo on-line	Must have
4	Backoffice para monitorização global dos recursos humanos	Must have
5	Tracking de tempo despendido por dia	Should have
6	Cálculo automático de horas (auto para empregador)	Should have
7	Visualizar gráficos que demonstram KPIs sobre as horas dos trabalhadores	Could have