

## PORPOSTA DE TRABALHO

Marco Martins a035177

### 1. Título da proposta

Cut&Shave

### 2. Resumo da ideia e da tarefa que o interface permite efetuar

Interface para permitir os utilizadores fazerem a marcação de cortes de cabelo e/ou barba no seu barbeiro, permitindo aos funcionários da barbearia consultar a sua agenda diária.

### 3. Utilizadores a que se destina

#### a. Idade, nível educacional, conforto com a tecnologia

Para quase todas as idades, desde os 8 aos 80 com foco entre os 20 e 50 anos, nível educacional básico, porém tem de ter algum conforto com a tecnologia para usar o interface.

#### b. Especificar eventuais utilizadores secundários e terciários

Funcionários da barbearia.

### 4. Como é que os utilizadores atualmente efetuam a tarefa

#### a. Onde e quando?

Na barbearia quando vão cortar o cabelo ou por telefone.

#### b. Como?

Através de uma agenda em papel.

#### c. Que problemas detetam?

Clientes têm de ligar para saber disponibilidades e funcionários têm de parar o corte para atender o telefone.

### 5. Necessidades explícitas dos utilizadores

- Ver datas e horários disponíveis para agendar o corte;
- Saber qual barbeiro está disponível caso tenha preferência;
- Poder ver alguns exemplos de cortes do barbeiro;

### 6. Necessidades implícitas dos utilizadores

- Poder fazer a marcação a qualquer momento, mesmo com a barbearia fechada;
- Maior facilidade e comodidade a marcar os cortes;

## 7. Requisitos funcionais

- Ecrã de registo para os clientes da barbearia;
  - Campo para username;
  - Campo para nome;
  - Campo para email;
  - Campo para contacto;
  - Campo para password;
  - Campo para confirmar password;
  - Botão de Registo;
- Ecrã de login para os clientes/funcionários da barbearia;
  - Campo para username;
  - Campo para password;
  - Botão de Login;
  - Botão de Login com Google;
  - Botão de Login com Facebook;
  - Botão para redefinir password;
- Ecrã principal de cliente
  - Calendário para o cliente escolher o dia;
  - Campo para seleccionar hora;
  - Imagem para seleccionar o barbeiro de preferência;
  - Lista de serviços que o cliente pretende agendar;
  - Botão para confirmar a reserva;
- Ecrã de cortes
  - Informação relativa à marcação;
  - Botão para cancelar a reserva;
- Ecrã de informações
  - Lista de serviços da barbeira com os seus preços;
  - Informação relativa ao horário da barbearia;
- Ecrã de informações dos funcionários
  - Imagem do funcionário;
  - Descrição do funcionário;
  - Especialidades do funcionário;
  - Portefólio do funcionário com imagens;
- Ecrã principal de funcionário

- Lista de cortes para o dia com a respetiva hora, serviço e nome do cliente;

## 8. Requisitos não-funcionais

- A aplicação deverá funcionar para qualquer dispositivo móvel;
- A aplicação deve ser fácil de usar;
- A aplicação deve estar disponível 99% do tempo;
- A aplicação não deverá partilhar dados privados dos clientes;