

“PlaceU”

[Project Proposal Template]

Proposta de Projeto em Sistemas de Informação

1. Descrição do Projeto

(Contextualizar o projeto.)

A aplicação “PlaceU” irá fazer uma gestão de salas de reuniões de uma empresa, no que toca a requisição e disponibilidade das mesmas.

Vai ser composta por uma aplicação web, onde os administradores poderão criar, apagar ou editar as salas.

2. Objetivos

(Elaborar uma descrição do projeto proposto e dos seus objetivos principais.)

- Aplicação Android:
 - Permitir login e registo de utilizador;
 - Consultar disponibilidade das salas;
 - Fazer requisição das salas.
- Aplicação Web:
 - Permitir login e registo de utilizador;
 - Consultar disponibilidade das salas;
 - Fazer requisição das salas;
 - Permite registar, alterar ou eliminar salas e utilizadores (Administradores);

3. Atividades a Realizar

T1 - Estudo do problema

T2 - Elaboração dos protótipos

T3 - Desenvolvimento da base de dados

T4 - Programação da API

T5 - Programação da Aplicação Web

T6 - Programação da Aplicação Móvel

T7 - Escrita do relatório de projeto

4. Identificação de Requisitos

(Devem ser especificados o tipo de requisitos e justificar a conformidade com os requisitos obrigatórios estabelecidos.)

Requisitos Funcionais

- Registo de utilizadores
- Alterar dados do utilizador
- Utilizador pode consultar a disponibilidade das salas
- Utilizador pode requisitar salas
- Administrador pode registar a empresa/organização
- Administrador pode alterar dados da empresa/organização
- Administrador pode registar utilizadores na empresa
- Administrador pode remover utilizadores da empresa
- Administrador pode criar salas
- Administrador pode apagar salas
- Administrador pode editar salas
- Administrador pode dar permissões de administrador a outros utilizadores

Requisitos Não Funcionais

- Responsividade do web site
- Portabilidade da aplicação entre a web e o mobile
- Confiabilidade dos dados apresentados sobre as salas

5. Resultados esperados

- Plataformas (website com front-end e back-end, base de dados)
- Serviços
- App Cliente (App Mobile e App Web com acesso ao front-end)
- Relatório de projeto.

6. Cronograma

T1, T2 - Sprint 1

T3, T4 - Sprint 2

T5 - Sprint 3

T6, T7 - Sprint 4