# Contexto

Você trabalha em uma empresa de desenvolvimento de software onde um cliente necessita gerenciar os projetos de uma empresa prestadora de serviços.

Este cliente entende que a utilização de um software poderá ajudar nesta tarefa, mas não conseguiu descrever com detalhes os requisitos de cada funcionalidade. Na seção “Escopo” estão as funcionalidades que o cliente passou como necessárias para a aplicação.

# Orientações

* Você terá que desenvolver uma aplicação com as funcionalidades solicitadas e depois deverá apresenta-las ao cliente;
* As telas do sistema podem ser criadas de acordo com o seu entendimento, de forma que facilite a utilização pelos usuários;
* A aplicação deve ser Web, desenvolvida em **Javascript, HTML e CSS;** e salvar os dados no **Local Storage d**o navegador.

# Escopo

**Cadastro de Colaboradores**

* Nome (texto livre; obrigatório)
* E-mail (texto livre)
* Telefone (texto livre)
* Data de Nascimento (data válida)
* Carga Horária (número inteiro)
* Escolaridade (opções: ensino fundamental, ensino médio, ensino superior, pós-graduação lato sensu, mestrado e doutorado)

**Cadastro de Projetos**

* Nome (texto livre; obrigatório)
* Data de Início (data válida)
* Data de Conclusão (data válida)
* Colaborador Responsável (colaborador cadastrado)
* Descrição (texto longo)
* Equipe (lista de colaboradores e a alocação em horas de cada um)

**Regras**

* Deverá ser possível cadastrar vários colaboradores e vários projetos
* Não deve ser permitido cadastrar dois colaboradores com o mesmo e-mail
* Nenhum colaborador deve ser responsável por dois projetos ao mesmo tempo, ou seja, os projetos de um mesmo colaborador não devem ter intercessão
* Deverá ser possível realizar buscas na listagem de colaboradores e projetos
* Deverá ser armazenada a data/hora de cadastro dos colaboradores/projetos e na listagem exibido desde quando o registro está cadastrado