**Documentação**

**Registro de atividades**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Horário | Situação | Detalhes | Versão |
| 15/04/2023 | --- | Prototipagem | Definição de requisitos | 0.0.0 |
| 16/04/2023 | --- | Prototipagem | Layout inicial | 0.0.0 |
| 17/04/2023 | --- | Prototipagem | Layout inicial | 0.0.0 |
| 18/04/2023 | --- | Prototipagem | DER | 0.0.0 |

**Requisitos: objetivo geral**

Estabelecer as funções que um cliente requer de um sistema e as restrições sob as quais ele deve funcionar e ser desenvolvido. Trata-se de descobrir, analisar, documentar e verificar as funções e restrições do sistema a ser criado.

Requisitos não funcionais:

* Manter um tempo de resposta rápido as consultas e navegação entre páginas
* Ser intuitivo, minimalista e robusto é funcional
* Ser responsivo
* Garantir segurança e privacidade dos dados de cada usuário
* Em primeira instância, ser desenvolvido em HTML5, CSS3, Javascript, PHP e SQL

**Requisitos funcionais (nível de usuário):**

* Realizar cadastro
  + Nome de usuário
  + Email
  + Senha
  + Número de Telefone
* Iniciar seção
  + Email
  + Senha
* Criar mural de tarefas
* Adicionar tarefa
* Troca de mensagens com usuários do sistema
* Verificar tarefas
* Sinalizar tarefas
  + Pendente
  + Concluída
  + Em desenvolvimento
* Ranking e Feedback
* Sistema de notificações

**Requisitos funcionais (nível de sistema):**

* **Usuário padrão**
  + Tem acesso limitado as funções do sistema com pouca ou nenhuma permissão para modificar qualquer conteúdo.
* **Usuário administrador**
  + Tem acesso total sobre as funcionalidades do sistema das quais são de sua exclusividade:
    - Criar/excluir um mural
    - Adicionar/remover uma tarefa
    - Vincular/desvincular funcionários às tarefas
    - Modificar o departamento de um usuário
    - Dar feedback aos usuários
* **Criar/excluir um mural**
  + Não há restrição para a quantidade de murais que um usuário administrador possa criar, contudo, um *user adm* pode excluir apenas os murais que tenha criado.
* **Adicionar/remover tarefa**
  + Requer preencher os campos de um formulário (levando em conta 5W2H), constando:
    - Título (com limitação de caracteres)
    - Prazo
    - Prioridade
    - Situação
    - Breve descrição
    - Detalhes específicos
    - Data de criação
    - Responsáveis
* **Vincular/desvincular funcionários as tarefas**
  + Quando adicionando uma tarefa, ao definir responsáveis, uma janela pop-up será chamada constando os usuários do departamento específico. Obs.: há os usuários considerados *universais* os quais não pertencem a um departamento específico.
* **Sistema de notificações**
  + Um usuário receberá uma notificação quando:
    - Dados do seu cadastro forem alterados
    - For vinculado a uma tarefa
    - Receber uma mensagem de feedback
    - Receber uma mensagem de outro usuário
    - Uma tarefa a qual foi vinculado estar com prazo no limite
    - Uma tarefa a qual for vinculada for excluída
    - Uma tarefa for finalizada
* **Registro de cadastros**
  + Usuários padrão são cadastro por *user adms*.
  + Os dados de um usuário padrão são:
    - Nome
    - Sobrenome
    - Data de nascimento
    - Departamento
      * Exclusivo **E** Universal (dual)
    - Função geral