

## Relatório To-Do-List Desenvolvimento de Sistemas Web I

Artur Melo Santiago Ferreira Renan Alves de Morais Rocha

INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL

NATAL, RN

2021.1

## **Objetivo:**

Cada vez mais se faz necessário a organização dos processos em seus trabalhos, desta forma este projeto tem como objetivo a criação de uma aplicação web que facilita a organização e visualização das tarefas a serem executadas, que estão em execução e as que foram concluídas.

## **Desenvolvimento do Projeto:**

Nesta primeira etapa do projeto, visou-se o desenvolvimento da base da aplicação, construída com javascript e html, para viabilizar as funções de cadastro, remoção, edição e listagem de tarefas. As tarefas estão listadas em 3 colunas que representam o status atual da tarefa: A fazer, Fazendo e Feito.

A aplicação foi desenvolvida baseada no projeto proposto pelo professor em aula e nas atividades propostas sobre a TodoList. Com isso, o desenvolvimento do projeto iniciou-se filtrando as melhores qualidades das atividades individuais de cada componente da dupla e unificando-as, seguindo implementando novas funcionalidades.

A aplicação está fazendo uso da api de *Drag and Drop* nativa do HTML para fazer a divisão das tarefas por colunas, além de também utilizar um servidor node que torna possível o carregamento de tarefas ao acessar a aplicação, esse processo está utilizando um arquivo *JSON* que assume o papel da base de dados da aplicação.

Repositório do projeto: <a href="https://github.com/artursantiago/todo-web1">https://github.com/artursantiago/todo-web1</a>