**Framework de Desenvolvimento**

**Lucas Eduardo Spreng**

**Matheus Sardeli Malheiros**

**Rafael Alves Camillo**

**São João da Boa Vista, 2020**

1. **Introdução**

**1.1) Visão Geral deste Documento**

Este documento consiste em apresentar o framework de desenvolvimento a ser utilizado para contrução do aplicativo mobile, que visa a implementação do método GTD.

1. **Framework / Biclioteca de Desenvolvimento**

**2.1) Nome**

React.

**2.2) Funcionamento**

O **React** é uma biblioteca de JavaScript muito utilizada pelos desenvolvedores para criar interfaces de usuário. Isso corresponde a visualizar as páginas no padrão ModelView-Controller e ser usado em combinação com outras bibliotecas de JavaScript ou frameworks no MVC, como o Angular.

Permite criar aplicações de grande porte para diversas finalidades na web, oferecendo flexibilidade para fazer alterações de maneira fácil ao longo do tempo. O objetivo do React envolve principalmente entregar velocidade, simplicidade e escalabilidade à produção de aplicações.

**2.3) Motivação**

A principal motivação é a flexibilidade para realizar alterações de maneira fácil ao longo do tempo, além da possibilidade de criar aplicações de grande porte conseguindo entregar velocidade, simplicidade e escabilidade.