

Ficha Técnica: Localarm (Grupo 02)

01 - Logomarca do grupo:



03 – Descrição do significado da marca:

A denominação da empresa é a fusão de dois termos:

Local, representando a ideia do uso da localização no aplicativo, e Alarm, que identifica o aplicativo tendo como objetivo acordar o usuário. A junção, portanto, exemplifica o aplicativo como um alarme que funciona a partir da localização.

A logomarca foi projetada a partir dos seguintes princípios:

O celular é o dispositivo necessário para a utilização do aplicativo, sendo ele exclusivamente mobile. Já o ponteiro busca, novamente, a ideia da utilização da localização.

04 - Identificação do projeto

O projeto possui como função o desenvolvimento de um aplicativo que ativará uma função de alarme no telemóvel com base em um trajeto que o usuário irá definir. Ao chegar ao fim do trajeto, o alarme será ativado. O aplicativo tem como público alvo usuários do transporte público e pessoas que viajam com frequência em ônibus.

Será possível adicionar arquivos de áudio ao alarme, selecionar se é possível deixar no modo soneca e quantas vezes, fazer alarmes com ativação silenciosa e outras personalizações do alarme.

02 - Integrantes do grupo:



Nº: 08 - Eduardo Martinez Pereira

eduardo.martinez@unesp.br



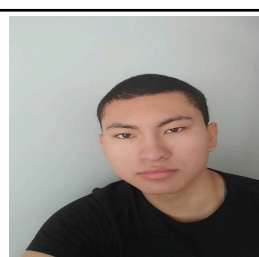
Nº: 10 - Felipe Fernandes Lima

felipe.fernandes-lima@unesp.br



Nº: 16 - João Vitor Mendes Pascolat

jv.pascolat@unesp.br



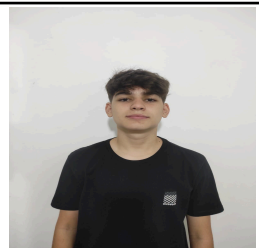
Nº: 17 - Leo Nakano

leo.nakano@unesp.br



Nº: 25 - Nicolas Rodrigues Cação

nicolas.cacao@unesp.br



Nº: 29 - Rafael dos Santos Ocon

r.ocon@unesp.br



Nº: 34 - Vinicius de Araujo Rossi

v.rossi@unesp.br

05 – Orientadores diretos do projeto:

Não há orientadores externos responsáveis pelo projeto.

06 – Problemática:

1. Necessidade do usuário acordar;
2. Falta de exatidão quanto ao horário exato de chegada ao local que ele está indo;
3. Chance de perder o ponto de chegada;

07 – Softwares utilizados:

1. React Native;
2. SQLite;
3. Visual Studio Code;
4. GitHub;
5. Figma;
6. Ferramentas Google.

08 – Requisitos mínimos para o funcionamento do sistema:

Para o funcionamento adequado do sistema, o dispositivo do usuário deve possuir um módulo de GPS integrado, que permitirá determinar a localização com precisão. Além disso, é necessário que o dispositivo tenha uma conexão de rede, seja por Wi-Fi ou dados móveis, para melhorar a precisão da localização e permitir o carregamento de mapas. O dispositivo também deve possuir espaço de armazenamento livre suficiente para a instalação do aplicativo e o armazenamento de dados temporários que possam ser gerados durante o seu uso. Por fim, é essencial que o dispositivo tenha uma bateria com capacidade suficiente para suportar o uso contínuo do GPS em segundo plano, garantindo que o rastreamento de localização permaneça ativo até o disparo do alarme.

09 – Paleta de cores:

As cores do aplicativo são, predominantemente, branco e tons de azul claro (em caso de tema claro) e preto e tons de azul escuro (em caso de tema escuro). A cor azul transmite confiabilidade, assim o usuário confia no aplicativo para lhe acordar. Além dessas cores, estudamos a possibilidade do usuário escolher um tema de seu gosto.

10 – Wireframes:

<https://www.figma.com/community/file/1503549402169226959>