

## Proposta de Projeto Integrador

**Data:** 05/08/21

1. **Nome Projeto:** WeLunch
2. **Nome Usuário no GitHub:** Tonashiro

3. **Grupo de Alunos:**

RA	Nome	e-mail
0030481923017	José Claudenir Cordeiro Junior	jose.claudenir22@gmail.com
0030481923050	Vinicius Tonashiro de Souza	vinit.tonashiro@hotmail.com
0030481923008	Nicolau Fornazieri de Lima	nicolauflima@gmail.com

4. **Compreensão do Problema:**

Muitas pessoas gastam horas do seu dia sozinhas, sem contato humano, somente focadas no seu trabalho. E como mais um item na lista de tarefas do dia, o almoço não é diferente, a refeição também é solitária. Restaurantes cheios de pessoas sozinhas, e isso só se intensifica nas grandes metrópoles. O cotidiano da vida moderna trouxe esse malefício da solidão em grupo, tantas pessoas reunidas no mesmo local, mas ainda assim, sozinhas. O caso também pode se repetir nos jantares caso você more sozinho. Toda essa situação acontecendo enquanto a pessoa, que também sozinha, senta ao seu lado no restaurante tem milhares de assuntos em comuns contigo. Indo além, a aproximação, pode acontecer não só entre duas pessoas, mas entre grupos que têm assuntos e interesses em comum.

5. **Proposta de Solução de Software e Viabilidade**

A ideia do aplicativo móvel é aproximar pessoas que normalmente fazem suas refeições sozinhas com outras pessoas que possuem interesses em comum, podendo ir além, reunindo grupos maiores também.

6. **Visão Geral dos Pré-Requisitos**

- **Login** (para esse requisito podemos usar o módulo Firebase Authentication):
  - O usuário fará login no aplicativo com 3 possibilidades:
    - Cadastrar um e-mail de escolha do usuário

- Cadastrar o e-mail
- Criar uma senha
- Inserir nome
  - Cadastrar e vincular à conta do Google
  - Cadastrar e vincular à conta da Apple
- **Solicitar acesso à localização do usuário:**
  - O usuário é requisitado a permissão de acesso à sua localização para que o aplicativo possa localizar pessoas próximas a ele
  - Caso o usuário não aceite o pedido, ele pode procurar por pessoas colocando o endereço do restaurante ou local que ele está.
- **Tela Inicial:**
  -

## 7. Conceitos e Tecnologias Envolvidos

-Framework Flutter

-Banco

Firebase

## 8. Situação atual (estado-da-arte)

Não foi encontrado nada parecido com a ideia proposta.

## 9. Glossário

Solidão

Refeição

Localização

Traçar interesses