

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Daniel Chang - 11399607

Gabriel Felix de Souza Lopes - 11295682

Tamires Serafim - 10366884

Tsuyoshi Yodogawa - 7557265

Vinicius Santana Lima - 11315029

Relatório do primeiro ciclo de desenvolvimento

NutriFact

São Paulo

2021

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS.....	3
2. ESPECIFICAÇÕES.....	4

1. Informações gerais

O grupo está desenvolvendo a aplicação NutriFact. O objetivo principal da aplicação é permitir que pessoas controlem os hábitos alimentares, usando o NutriFact para fazer registro, por exemplo, das calorias consumidas diariamente. Ou seja, é possível encontrar informações nutricionais na aplicação que apoiem a melhoria dos hábitos alimentares, mas **sem dispensar a consulta de um nutricionista**.

A respeito das funcionalidades implementadas, foi feito o primeiro *deploy* dos arquivos, definiu-se um quadro Kanban de tarefas baseadas nos requisitos definidos na entrega anterior e *issues* foram criadas e designadas aos respectivos membros. Depois, foi iniciado o desenvolvimento de três funcionalidades: o cadastro do usuário, cálculo do IMC e a conexão com o banco de dados.

A aplicação possui três páginas acessíveis, respectivamente: “localhost:8080” (principal), “localhost:8080/SignUp” (cadastro) e “localhost:8080/CalculateBMI”.

2. Especificações

Spring Boot 2.5.6

- Maven
- Java 11
- Jar

Dependências:

- Spring Web(build web, aplicação com MVC. Uso do Tomcat)
- Spring Boot DevTools (para atualização automática do servidor, sem a necessidade de reiniciar a cada mudança).
- Thymeleaf (Permite que páginas HTMLs sejam exibidas corretamente)