

Informações do Projeto

Participantes:

- Caio Oliveira Lima
- Henrique Leite Najjar
- Luis Henrique Dusanek Guedes
- Luiz Felipe Luppi Mendonça ?
- Thiago Dutra Rezende

Estrutura do Documento:

- Informações do Projeto
 - Participantes
- Estrutura do Documento
- Introdução
 - Problema
 - Objetivo do Projeto
 - Justificativa
 - Público-Alvo
- Especificações do Projeto
 - Personas e Mapa de Empatia
 - História de Usuários
 - Requisitos
 - Requisitos funcionais
 - Requisitos não funcionais
 - Restrições
- Metodologia
 - Relações de Ambiente de Trabalho
 - Gerenciamento do Projeto
- Projeto de Interface
 - Fluxo de Usuários
 - Wireframes

Introdução:

Problema:

Durante o processo de emagrecimento e/ou ganho muscular, as pessoas tendem a encontrar barreiras como: entender quais alimentos podem ou não ser consumidos e as suas quantidades, além disso, podem ter alguns problemas gerados pela má alimentação em relação aos nutrientes essenciais para o funcionamento ideal do corpo.

Objetivo do Projeto:

Melhorar a qualidade de vida e a informação das pessoas que procuram uma melhor forma de alimentação, além de ajudar tais pessoas a atingir seus objetivos estéticos e em relação a saúde.

Justificativa:

Em geral, as pessoas encontram dificuldades a respeito de calcular a quantidade de calorias e nutrientes que elas consomem. O projeto facilita a vida de tais usuários como uma forma mais fácil de controlar sua alimentação e conseguirem atingir seus objetivos.

Público-Alvo:

Pessoas com interesse em controlar sua alimentação, entre 20 a 60 anos, que já atingiram uma maturidade e buscam informações para melhorar sua saúde/estética.

Especificações do Projeto:
Personas e Mapa de Empatia:



PERSONA

NOME Dennis

IDADE 26 Anos

HOBBY Academia

TRABALHO Gerente de vendas

PERSONALIDADE

Jovem dedicado e extrovertido
aberto e com facilidade de co-
nhecer pessoas.

SONHOS

Sonha em conhecer o mundo e se casar

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Utiliza muito o computador e celular para seu trabalho e vida pessoal.

OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço?
Por que eles precisam deste serviço?

Por ser uma pessoa proativa, os serviços oferecidos pelo aplicativos irão auxiliar a encontrar a dieta ideal para conseguir resultados melhores.

Aplicativo de calcular calorias demais nutrientes

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

MAPA DE EMPATIA



Cliente:

Dennis

Que é possível mas não sabe o que está fazendo de errado

Muito magro, não vai conseguir crescer

Falta de progresso na academia e na mudança de seu corpo

Vai na academia regularmente

DORIS

DORES
monstrando, entretanto, os efeitos benéficos, distintos

Dificuldade financeira, muito tempo gasto com trabalho, poucos momentos de lazer

GANHOS

GANHOS

Deseja achar um aplicativo para acompanhar sua alimentação

PERSONA



NOME Luciano

IDADE 35 anos

HOBBY Jogar videogame

TRABALHO Programador

PERSONALIDADE

Adulto, dedicado ao trabalho que quer mudar de vida.

SONHOS

Deseja alcançar sucesso no trabalho e mudar de vida.

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Por trabalhar no computador, os eletrônicos são os equipamentos que ele mais usa no dia a dia.

OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

O serviço proporciona maior facilidade na transição entre um estilo de vida sedentário e um proativo, facilitando o contato entre o usuário com as informações nutricionais e com seu nutricionista ou nutrólogo.

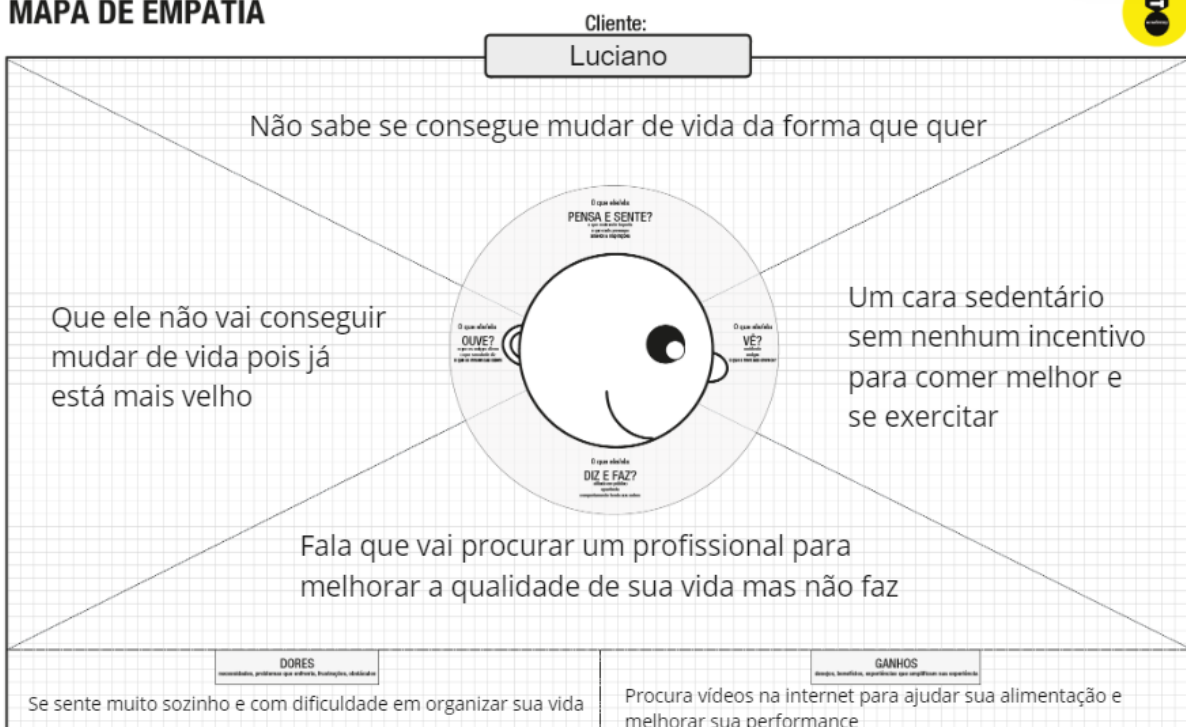
Aplicativo de calcular calorias demais nutrientes

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

MAPA DE EMPATIA



PERSONA



NOME Júlio

IDADE 21 anos

HOBBY Esportes

TRABALHO Estudante de Educação Física

PERSONALIDADE
Impulsivo e extrovertido. As vezes se coloca em situações tensas devido ao seu comportamento

SONHOS
Ter uma estética ideal para participar de uma competição de fisiculturismo

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Júlio tem uma rotina agitada; estuda de manhã, trabalha a tarde como personal trainer e de noite faz musculação. Utiliza muito o celular e o notebook para os estudos e para o trabalho.

OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

Seu principal objetivo é participar de uma competição de fisiculturismo e o serviço apresentado ajudará a conseguir obter a estética necessária

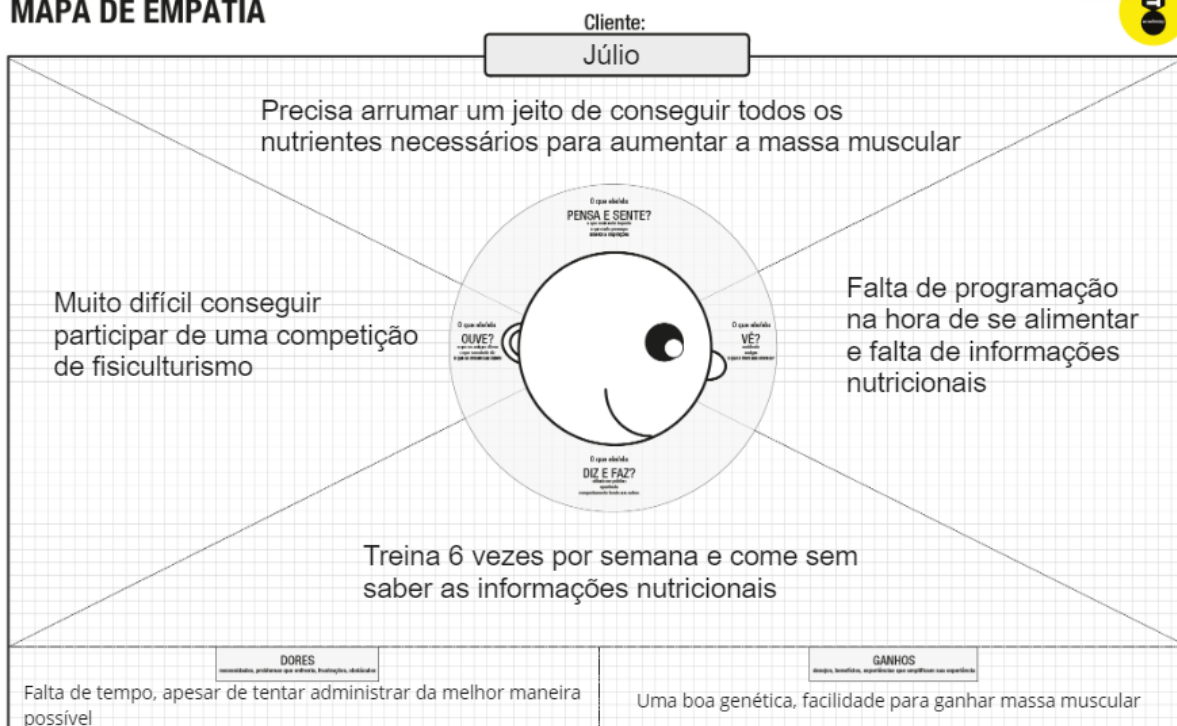
Aplicativo de calcular calorias demais nutrientes

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

MAPA DE EMPATIA



História dos Usuários:

Eu como... (PERSONA)	...quero/desejo... (O QUE)	...para... (POR QUE)
Dennis	Ter uma alimentação mais contada	Ganhar mais definição em sua estética
Luciano	Deixar de ser sedentário e emagrecer	Ter uma vida mais saudável e viver mais
Júlio	Ganhar mais massa muscular	Participar de uma competição de fisiculturismo
Dennis	Manter uma disciplina	Melhorar a organização de afazeres diários
Luciano	Melhorar a qualidade dos alimentos que consome	Parar que consumir alimentos com alto índice calórico
Júlio	Melhor organização da dieta	Saber os momentos de consumir mais ou menos calorias

Requisitos:

Funcionais:

ID	Descrição	Prioridade
RF-01	Calculadora de calorias	Alta
RF-02	Calculadora de macronutrientes	Alta
RF-03	O site deve apresentar imagens das comidas pesquisadas pelos usuários	Média
RF-04	Permitir o compartilhamento dos dados em redes sociais	Baixa
RF-05	O site deve permitir salvar alimentos preferidos	Média
RF-06	O site deve oferecer uma funcionalidade de pesquisa para grupos de alimentos (ricos em carboidrato, ricos em proteínas, mais gordurosos, etc)	Alta

RF-07	Oferecer a opção de contas para servidores de serviço e usuários finais	Alta
RF-08	Opções de receita	Baixa
RF-09	Acompanhar o consumo médio diário de água	Média
RF-10	Interação entre os usuários	Média

Não Funcionais:

ID	Descrição	Prioridade
RNF-01	Deve atender diferentes sistemas operacionais para celular	Alta
RNF-02	Escolha das cores corretas relacionadas ao alimento	Média

Restrições:

ID	Descrição
RE-01	O projeto deverá ser entregue no final do semestre letivo, não podendo extrapolar a data de 07/07/2020.
RE-02	O aplicativo deve se restringir às tecnologias básicas da Web no Frontend

Metodologia:

Relação de Ambientes de Trabalho:

Ambiente	Plataforma	Link de Acesso
Repositório de código fonte	GitHub	https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLCC-TI/tiaw-ppl-cc-m-20221-t2-g2-calorias-e-macronutrientes
Documentos do Projeto	Google Drive	https://docs.google.com/document/d/10gY2MvPvmTkFlp3os8yg4JDVpv85EY0_eoie4tmJnUg/
Projeto de Interface e Wireframe	Figma	https://www.figma.com/file/ZZy4HQTxD07dSQaMnzG7ss/G2-Calculo-de-Calorias-e-Macronutrientes?node-id=0%3A1

Gerenciamento do Projeto	Trello	https://trello.com/b/4jjpCnSX/g2-calculo-de-calorias-e-ma-cronutrientes
---------------------------------	--------	---

Gerenciamento do Projeto:

Scrum Master: Caio Oliveira Lima

Product Owner: Luis Henrique Dusanek Guedes

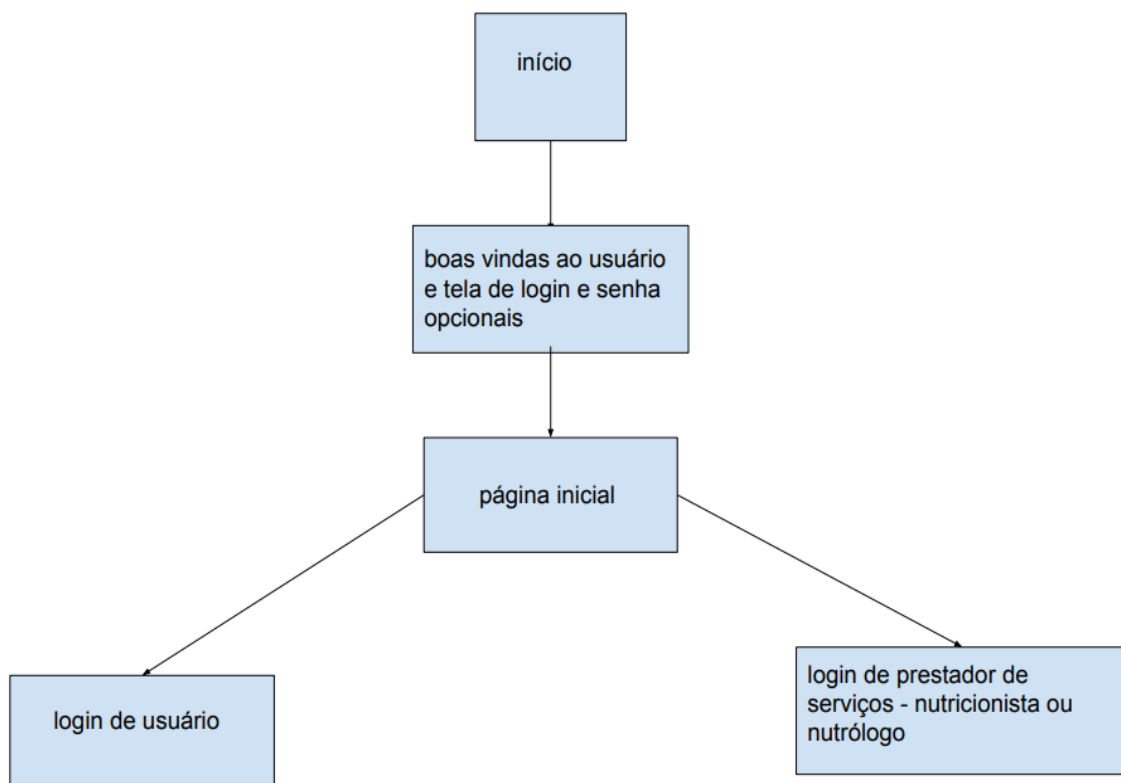
Time de Desenvolvimento: Henrique Leite Najar

Thiago Dutra Rezende

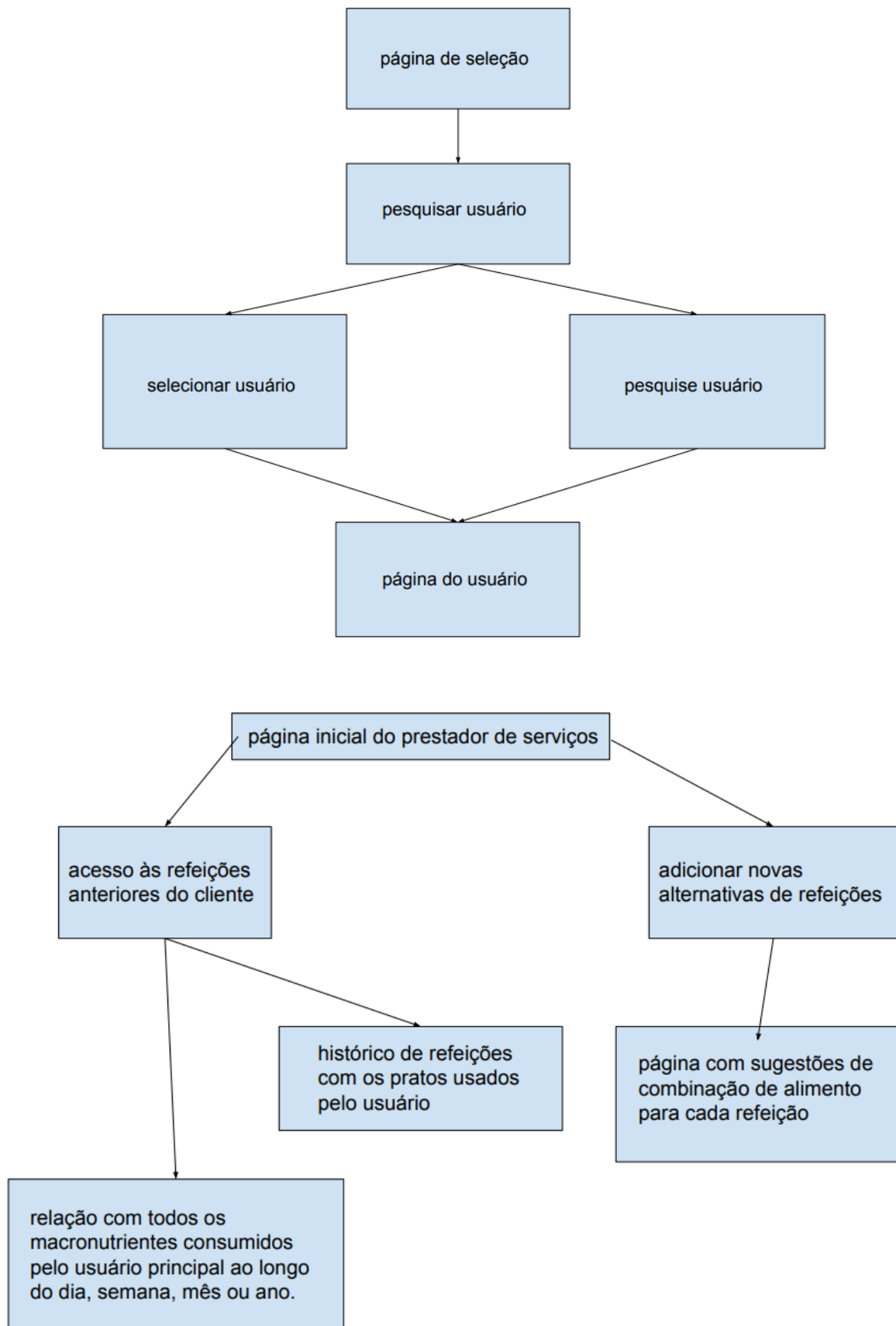
Luiz Felipe Luppi Mendonça

Projeto de Interface:

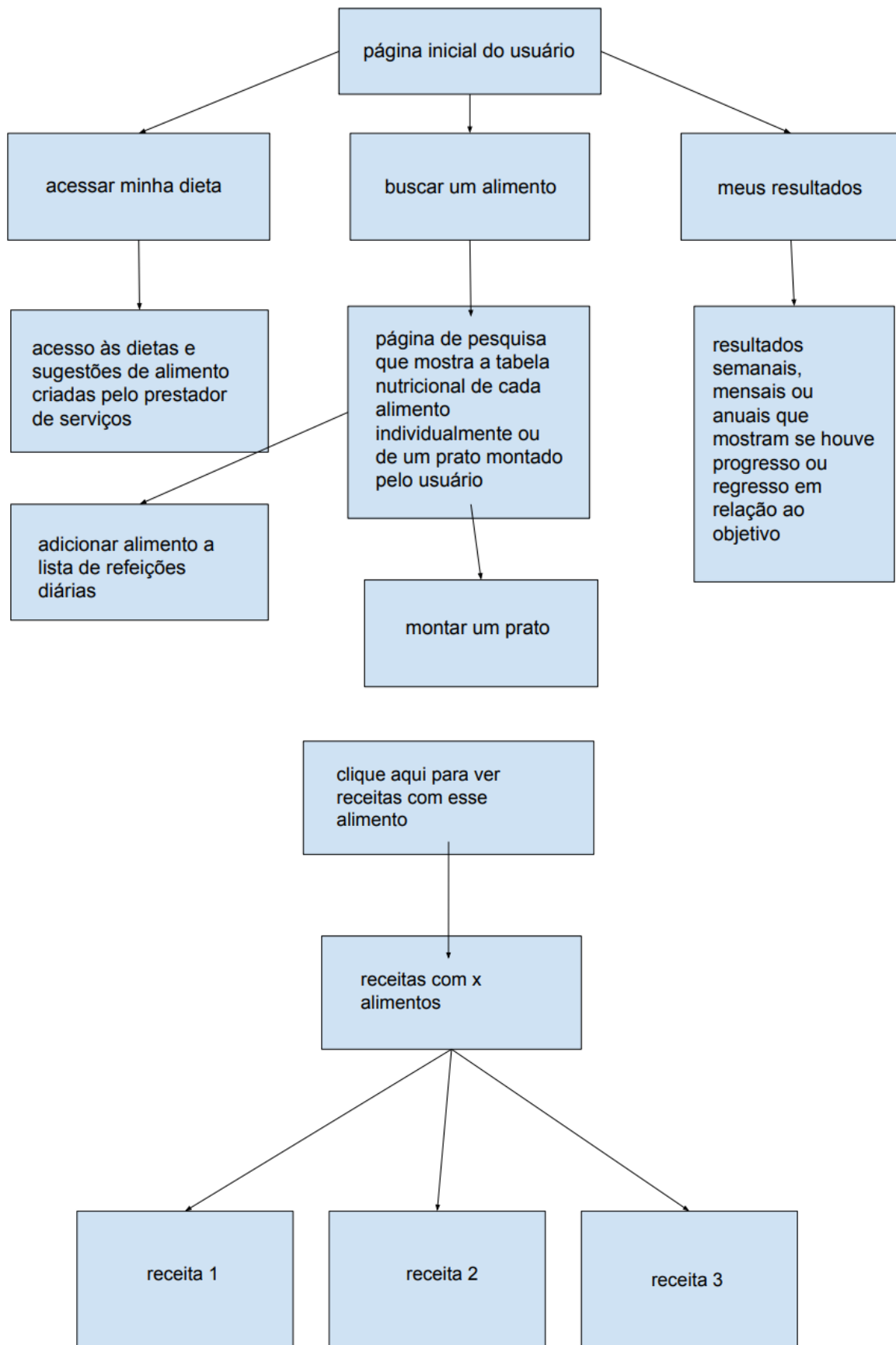
Fluxo de Usuários:



Login como Prestador de Serviço (Nutricionista/Nutrólogo):



Login como Usuário Consumidor:



Wireframe:

Tela de Login:



<small>usuário</small>	<small>prestador</small>
usuário	prestador
<small>senha</small>	
login	
<small>Group 1</small>	
senha	
entrar	
criar conta	

Login como Prestador de Serviço:



PESQUISE O USUÁRIO DESEJADO

Search...

Lista de Usuários:

XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX...	XXXXXXXXXXXXXX...



◆ refeições

refeições do usuário

[illegible]

macronutrientes consumidos

dia:
 respiciatis unde omnis iste natus error sit
 voluptatem accusantium doloremque
 laudantium, totam rem aperiam

semana:
 respiciatis unde omnis iste natus error sit
 voluptatem accusantium doloremque
 laudantium, totam rem aperiam

mēs:
rŕpiciatis unde omnis iste natus error sit
voluptatem accusantium doloremque
laudantium, totam rem aperiam

ao todo:
 respiciatis unde omnis iste natus error sit
 voluptatem accusantium doloremque
 laudantium, totam rem aperiam

adicionar sugestões de alimentos na
dieta

Login como Usuário Final:



MINHAS DIETAS



Dieta 1

Dieta 2

Dieta 3

DIGITE SEU ALIMENTO DESEJADO

Search... 

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de g ou ml (medida caseira)		
	Quantidade por porção	%VD(*)
Valor Energético	Kcal e KJ	%
Carboidratos	g	%
Proteínas	g	%
Gorduras Totais	g	%
Gorduras Saturadas	g	%
Gorduras Trans	g	-
Fibra Alimentar	g	%
Sódio	mg	%
Outros minerais (1)	mg ou mcg	
Vitaminas (1)	mg ou mcg	

(*)% Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

(1) Quando declarados.

CLIQUE AQUI PARA VER RECEITAS COM ESSE ALIMENTO

MEUS RESULTADOS



Segunda-Feira:

Terça-Feira:

Quarta-Feira:

Quinta-Feira:

Sexta-Feira:

Sábado:

Domingo:

SUGESTÕES DE ALIMENTOS





RECEITAS COM X ALIMENTO



Ingredientes:

Modo de Preparo:



Ingredientes:

Modo de Preparo:



Ingredientes:

Modo de Preparo: