### UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

RAFAEL RIBEIRO LEAL

# APLICATIVO ANDROID DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES

CURITIBA 2018

## UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

#### RAFAEL RIBEIRO LEAL

# APLICATIVO ANDROID DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES

Estudo dirigido – apresentado como requisito parcial para completar a disciplina de Desenvolvimento de Sistemas Móveis do Curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Universidade Tuiuti do Paraná.

CURITIBA 2018

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	1
2 DESCRIÇÃO DO PROJETO	2
3 REQUISITOS FUNCIONAIS	3
4 LEAN CANVAS DO PROJETO	4
5 PROTÓTIPOS DAS TELAS DO APLICATIVO	5
6 CONCLUSÃO	11

## 1 INTRODUÇÃO

práticas integrativas е complementares terapêuticas seculares também denominados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) de medicina tradicional e complementar/alternativa (MT/MCA). Algumas delas são muito conhecidas como o yoga, homeopatia, fitoterapia, acupuntura, meditação, quiropraxia, entre outras terapias. Estas práticas são uma alternativa à biomedicina, onde doenças humanas com o objetivo de desenvolver tratamentos e diagnósticos. A medicina convencional, na qual a biomedicina faz parte, não previne as doenças e sim as tratam, sendo alguns procedimentos hostis para o corpo humano, diferente das PICs. O Brasil a partir de março de 2018 passou a contar com 29 práticas integrativas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), tornando-se o país com o maior número de PIC ofertadas na atenção básica. Em parceria com a Secretária de Saúde este projeto visa difundir informações sobre as Práticas Integrativas e Complementares e em quais postos de saúde do SUS na Região Metropolitana de Curitiba podem ser encontrados com o auxílio da tecnologia moderna, um aplicativo de celular. Este trabalho é dividido em quatro partes: descrição do projeto, requisitos funcionais do sistema, modelo de negócios Lean Canvas e protótipos das telas do aplicativo.

## 2 DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto servirá como ferramenta para pessoas encontrarem os postos de saúde do SUS que disponham de Práticas Integrativas Complementares (PIC) na Região Metropolitana de Curitiba. Essa ferramenta será disponibilizada como aplicativo para celulares Android, exibindo em um mapa os pontos com PIC. Em cada ponto do mapa será apresentado o endereço e informações como o telefone do Posto de Saúde, as práticas oferecidas no local, os detalhes de cada prática, nome do profissional responsável pela terapia e horários e datas das sessões.

O aplicativo será disponibilizado de graça na Google Play Store visando pessoas e/ou pacientes que se identifiquem ou necessitem este tipo de terapias alternativas.

#### **3 REQUISITOS FUNCIONAIS**

- O sistema deve disponibilizar Termos de Uso
- O sistema deve disponibilizar regras de atendimento do SUS, ex.: atendimento nos Postos de Saúde somente aos moradores de certas regiões.
- O sistema deve cadastrar nome, endereço e telefone dos Postos de Saúde
- O sistema deve cadastrar para cada posto de saúde as práticas oferecidas, horários e datas, e o responsável pela prática
- O sistema deve mostrar um resumo de cada uma das 29 práticas oferecidas pelo SUS
- O sistema deve realizar login do usuário
- O sistema deve mostrar no mapa ícones de cada local cadastrado
- O sistema deve habilitar geolocalização do usuário
- O sistema deve mostrar os postos de saúde perto da geolocalização do usuário
- O sistema deve permitir o usuário arrastar um ícone para onde o mesmo mora no mapa para filtrar os Postos de Saúde que atendem a região.
- O sistema deve permitir usuário ao clicar no ícone do Posto de Saúde, mostrar foto de fachada de cada local, endereço, telefone e uma lista das práticas ofertadas no local com horário e dia de semana ou data específica de atendimento
- O usuário ao clicar no nome da prática, mostrar descrição daquela prática

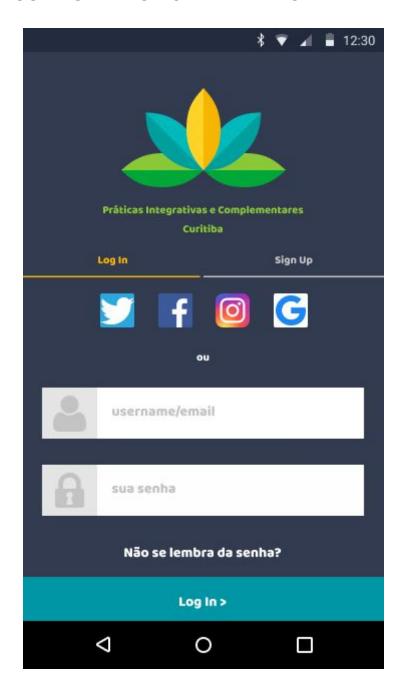
## **4 LEAN CANVAS DO PROJETO**

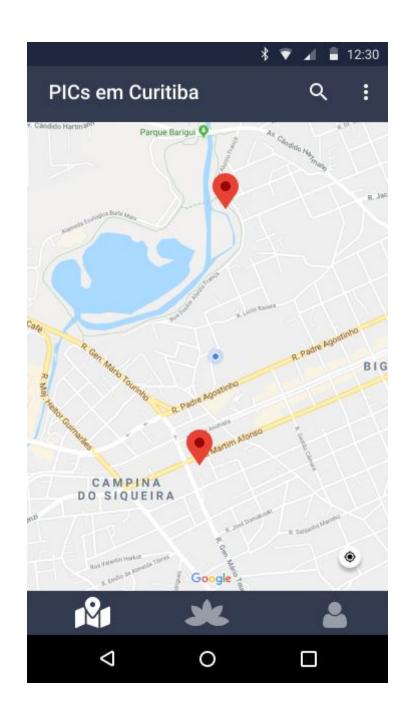
#### My First Product - AplicativoPIC

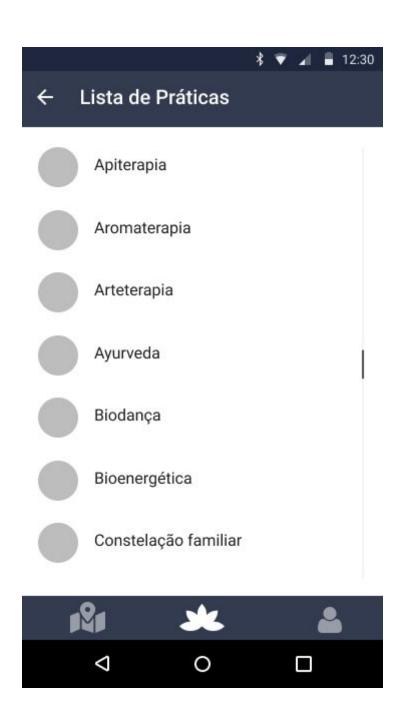
PROBLEM Falta de práticas alternativas no SUS Dificuldade em encontrar PICS grátis Mercado força a usar tratamento biomedicos	SOLUTION  Reunir e exibir pontos na cidade com PICs em um aplicativo Android	UNIQUE VALUE PROPOSITION  Aplicativo que reune e exibe em mapa locais com Práticas Integrativas e Complementares de saúde		UNFAIR ADVANTAGE Primeiro aplicativo focado em divulgar PlCs em Curitiba e Região Metropolitana	CUSTOMER SEGMENTS Pessoas alternativas Pacientes do SUS Usuários de celular
EXISTING ALTERNATIVES PICs pagos	KEY METRICS  Número de pacientes de PICs no SUS	HIGH-LEVEI CONCEPT		CHANNELS Facebook Whatsapp Instagram Google	EARLY ADOPTERS Pacientes do SUS
COST STRUCTURE			REVENUE S	TREAMS	

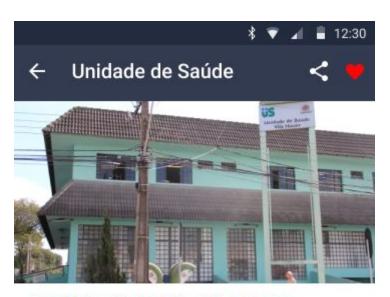
Lean Canvas is adapted from The Business Model Canvas (BusinessModelGeneration.com) and is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Un-ported License.

## **5 PROTÓTIPOS DAS TELAS DO APLICATIVO**









## Unidade de Saúde Vila Hauer



Seg - Sex 07:00-19:00

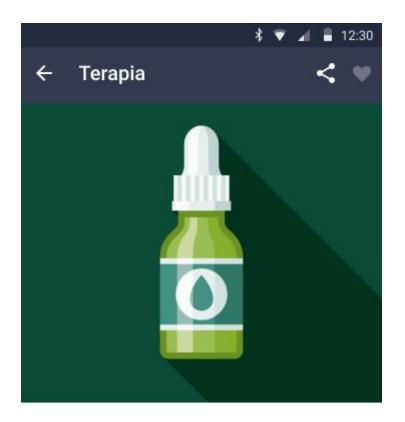
(41) 3217-1281

#### Práticas

Homeopatia

Yoga

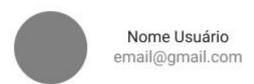
0 0

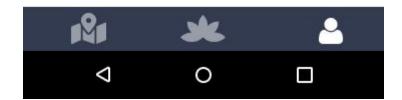


HOMEOPATIA é uma abordagem terapêutica de caráter holístico e vitalista que vê a pessoa como um todo, não em partes, e cujo método terapêutico envolve três princípios fundamentais: a Lei dos Semelhantes; a experimentação no homem sadio; e o uso da ultra diluição de medicamentos. Envolve tratamentos com base em sintomas específicos de cada indivíduo e utiliza substâncias altamente diluídas que buscam desencadear o sistema de cura natural do corpo. Os medicamentos homeopáticos da farmacopeia homeopática brasileira estão incluídos na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename).









### 6 CONCLUSÃO

Neste trabalho abordamos brevemente o que são Práticas Integrativas e Complementares, descrevemos o intuito do projeto a ser desenvolvido, levantamos os requisitos funcionais necessários pro aplicativo, elaboramos o modelo de negócios baseado no *Lean Canvas* e criamos as telas principais do aplicativo.

Este trabalho foi importante para destacar que o sucesso de uma aplicação depende de várias variáveis e processos como o *design* do aplicativo, a experiência que o usuário vai ter com o mesmo, o relacionamento com o cliente para negociar os pontos mais importantes, a pesquisa de mercado para definir estratégias de produto e marketing, e, principalmente, a tecnologia e a arquitetura a serem implementadas para o projeto se tornar realidade e lucrativa.