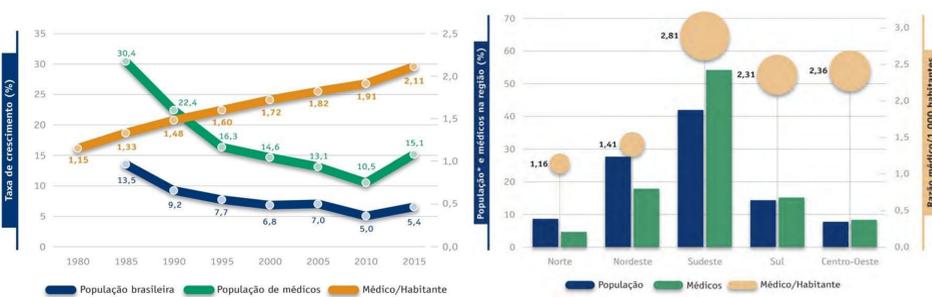


Tema:

GrabMD - Aplicativo Voltado para Área da Saúde

Introdução

Em 2015 o Brasil sofreu um aumento de mais de 15% no número de médicos atuantes no país, enquanto no mesmo período, o crescimento da população foi de 5,4%. Ao analisar a distribuição desses profissionais no território nacional, nota-se que existe uma concentração nos estados da região Sudeste que conta com mais de 40% desses profissionais.



Fonte: CFM, Demografia Médica no Brasil, 2018

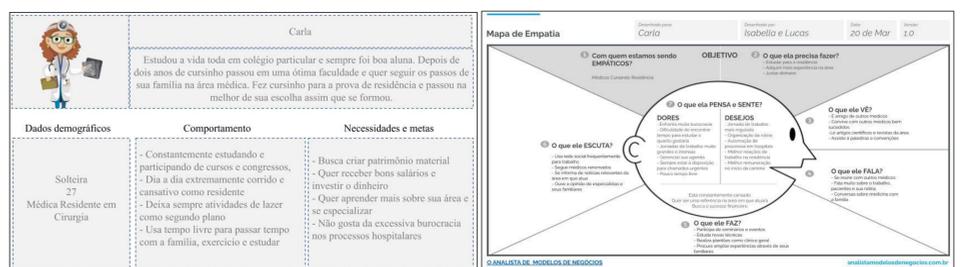
Em um cenário competitivo, torna-se difícil para recém formados e residentes conquistarem seu espaço no mercado de trabalho. A fim de facilitar com que médicos recém formados e residentes consigam oportunidades de plantão médicos, desenvolveu-se o projeto.

Objetivo

O projeto tem como objetivo desenvolver um software que coloque médicos recém formados e residentes em contato direto com vagas de plantão de pronto-atendimento e pronto-socorro em hospitais, clínicas médicas e outras instituições de saúde.

Design Thinking no Projeto

1. Empatia: Etapa em que realizou-se entrevistas procurando entender melhor suas rotinas e como a tecnologia poderia impactar positivamente no dia-a-dia dos entrevistados.
2. Definição: Sintetizou-se todo conhecimento adquirido na etapa anterior por meio da elaboração de personas, mapas de empatias e jornadas do usuário.



Fonte: Autores

1. Ideação: Explorou-se soluções utilizando a técnica de *brainstorm*.
2. Prototipação: Escolheu-se as características da aplicação mais relevantes para o objetivo do projeto.
3. Teste: Verificou-se, por meio de questionário, se a solução pensada se adequava ao esperado pelos usuários e se as ideias iniciais de características estavam no caminho certo.

Você usaria o aplicativo? Com que frequência? Justifique sua resposta.
9 respostas

Sim, toda a semana, afinal vai ser uma forma de melhor organizar onde tem vaga e qual tipo de vaga para que possamos escolher com mais propriedade o lugar de trabalho, e não apenas ir por informações de grupos de Whatsapp que nem sempre são confiáveis

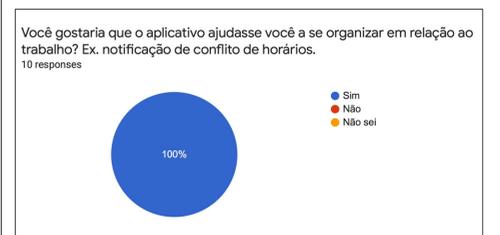
Sim, todas as semanas que tiver plantão

Sim, toda semana. Seria muito bom para manter a organização e encontrar oportunidades

Sim, usaria relativo à quantidade de plantões que me dispusesse naquele período.

sempre. Prefiro me organizar por aplicativo do que depender de alguém organizando os plantões do lugar e errando as escalas ou trocas, como já aconteceu várias vezes.. além disso, evita ter que conversar e esperar a resposta sobre salários, horários, etc

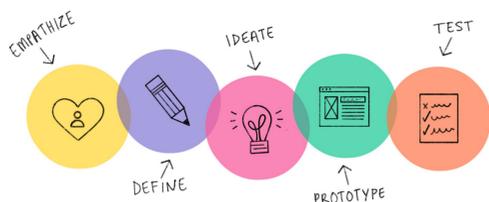
Utilizaria a cada vez que eu desse plantão (2x por semana)



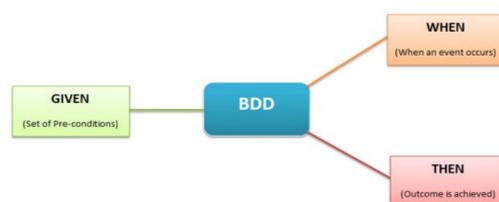
Fonte: Autores

Metodologia

Para entender o que esses médicos realmente precisam, optou-se pela abordagem do *Design Thinking*. Enquanto isso, para auxiliar no processo de documentação e implementação da solução, aplicou-se o *Behaviour-Driven Development*.



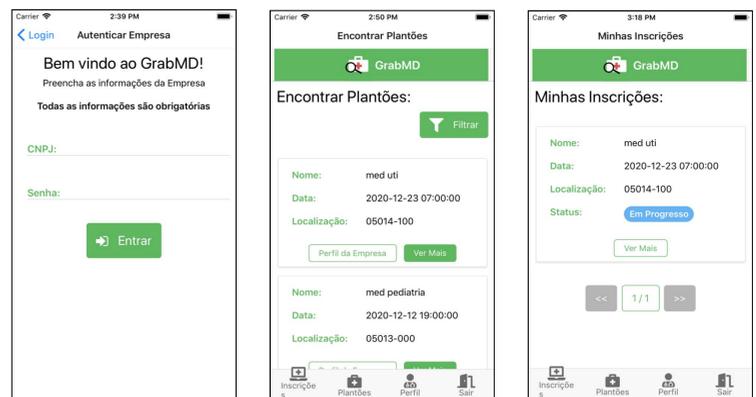
Fonte: Atena Educacional, 2019



Fonte: BDD Testing, 2019

Solução

Com isso, implementou-se um *aplicativo mobile*. Na aplicação, as instituições de saúde cadastram as vagas de plantão disponíveis e os médicos, por sua vez, podem encontrar a vaga que melhor se encaixa em sua necessidade.



Fonte: Autores

Ao final da implementação, realizou-se teste com 5 pessoas que utilizaram o app e, em seguida, responderam um questionário. Foram obtidos bons resultados nesse teste.