



Tema: **GrabMD - Aplicativo Voltado para Área da Saúde**

---

De 2010 a 2015, o Brasil viveu 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% (CFM - Conselho Federal de Medicina, 2018). Em um cenário competitivo, torna-se difícil para médicos 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 em hospitais, clínicas e outras instituições de saúde, utilizou-se as técnicas de DT (Design Thinking) para compreender as reais necessidades desses profissionais e conceber uma série de características e BDD (Behavior Driven Development) para documentar e implementar um aplicativo mobile que coloca os médicos em contato direto com vagas de caráter generalista.

O projeto permitiu o uso de métodos e técnicas que são pouco abordados ao longo do curso de engenharia de computação e, apesar das dificuldades resultantes da pandemia de COVID-19, atingiu seu objetivo principal. O sistema foi implementado com sucesso e os resultados dos testes foram positivos.

---

**Integrantes:** Isabella de Camargo Nigro  
Lucas da Silva Eugênio

**Professor Orientador:** Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira