



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Câmpus Restinga
Coordenação do CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

PROPOSTA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

DADOS DO ESTUDANTE

Nome: Rodrigo Antônio Menezes Maria	Matrícula: 10070172		
Curso: CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Turma: ADS6-M 2015/1	Turno do curso: Manhã	
Professor Orientador: Prof. Me. Diego Moreira da Rosa			
Coorientadora: Profa. Dra. Eliana Beatriz Pereira			

RESUMO DA PROPOSTA

O trabalho de conclusão consiste em projetar e implementar um aplicativo para dispositivos móveis chamado *ConectandoMamães*, cujo objetivo é criar uma rede social privada para cada mamãe, tendo ela o controle de permissão de usuários para acessarem o conteúdo compartilhado. A ideia surgiu baseando-se em outro app visto em reportagem no link <http://yoguelglobo.com/Noiva/noticia/2017/07/marina-ruy-barbosa-cria-aplicativo-com-informacoes-sobre-casamento.html>, onde observou-se que existe uma nova tendência em criação de apps com público alvo específico definido pelo próprio usuário. Para obter-se um app diferenciado, realizar-se-á entrevistas com recentes e futuras mamães, tendo assim uma contribuição rica de detalhes que elas sentem ou sentiram falta em compartilhar esse lindo momento com seus familiares. O mesmo será desenvolvido aplicando as novas tecnologias no mercado em criação de apps multiplataforma, que não foram ministradas em sala de aula, para obtenção de novas experiências, tais como linguagem de programação *JavaScript*, biblioteca *React*, frameworks *React Native* e *Redux*, juntamente com o banco de dados *Firebase*, entre outras que possam ser necessárias para o desenvolvimento desse trabalho de conclusão de curso.

Palavras-chave: *mobile; multiplataforma; mamães; compartilhado.*

Porto Alegre, 11 de agosto de 2017.

PROFESSOR ORIENTADOR

Nome: Prof. Me. Diego Moreira da Rosa

COORIENTADORA

Nome: Profa. Dra. Eliana Beatriz Pereira

ESTUDANTE

Nome: Rodrigo Antônio Menezes Maria

Rua 7121, Loteamento Industrial da Restinga, Lote 16, Quadra F, nº 285
Bairro Restinga - Porto Alegre/RS
CEP: 91795-130 - Sítio eletrônico: <http://www.restinga.ifrs.edu.br>