**MONOGRAFIA DE GRADUAÇÃO**

**GRADUAÇÃO EM**

**PROJETO DE PESQUISA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Acadêmico** | **RA** | **Semestre** |
| **Matheus Crepaldi Ribeiro** | 204491 | 5° |
|  |  |  |
| **Vainer Menani Fabri** | 201363 | 5° |

|  |  |
| --- | --- |
| **Área** | **Tema** |
| **TDS** | Aplicação mobile para denúncia de problemas locais. |

|  |
| --- |
| Justificativa |
| O projeto foi elaborado com a intenção de criar um meio de comunicação entre moradores, para que possa ser armazenado e relatado os problemas que afetam a infraestrutura das cidades. E com isso, poderemos ter um histórico e uma base de informações com esses problemas encontrados. |

|  |
| --- |
| Objetivo |
| O objetivo deste presente trabalho é criar duas ferramentas – aplicação web e mobile - que facilitem a comunicação entre a população e a apresentação dos problemas. Essa aplicação servirá como uma fonte de armazenamento de informações e sugestões de melhorias/reclamações para ser apresentado para a própria população, ou então, para pessoas de interesse nessa área. |
| Tecnologias Utilizadas para o Projeto |
| Aplicação Web: PHP, Javascript, HTML, CSS, Dreamweaver, MySQL Workbench, WampServer, Bootstrap.  Aplicação Mobile: Java, Android Studio, MySQL WorkBench, Genymotion. |

|  |
| --- |
| Áreas do Conhecimento Necessárias ao Projeto |
| Para a realização do projeto serão necessários: conhecimento em análise e desenvolvimento Web e Mobile para criação das aplicações e linguagem SQL para armazenamento das informações em um banco de dados. |

|  |
| --- |
| Referencias Bibliográficas Pesquisadas |
| * PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI. **O que é o APP Barueri?**Disponível em: <https://www.barueri.sp.gov.br/appbarueri/o-que-e-app-barueri.aspx>. Acesso em: 20 de Fevereiro 2016. * TV TEM, Redação. **Tem Você: conheça o aplicativo gratuito da TV Tem.** Disponível em:<http://redeglobo.globo.com/sp/tvtem/noticia/2013/08/tv-tem-lanca-aplicativo-gratuito-para-facilitar-colaboracao-do-telespectador.html>. Acesso em: 21 de Fevereiro 2016. * MORAES, Rodrigo Françozo de Lima. **Aplicativo permite ao cidadão reclamar dos problemas da cidade.** Disponível em:<http://www.tecmundo.com.br/apps/58148-aplicativo-permite-cidadao-reclamar-problemas-cidade.htm>. Acesso em: 21 de Fevereiro 2016. * G1.globo.com. **Aplicativo ajuda moradores a fiscalizar problemas das cidades.** Disponível em:<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2014/06/aplicativo-ajuda-moradores-fiscalizar-problemas-das-cidades.html >. Acesso em: 21 de Fevereiro 2016. |