



ISSN: 2526-3250

Aplicativo móvel “Bem-vindo a Osório/Cidade dos Bons Ventos!”

Autor: Luiz Eduardo Flor Gomes

Coautores: Wesley Da Silva Gomes

Orientador: Diana Cabral Cavalcanti

Nível: Graduação

Categoria: Ensino/Pesquisa: Multidisciplinar

Resumo:

O trabalho é resultado da integração dos conhecimentos de informática do curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – Campus Osório com a prática da disciplina de Desenvolvimento para dispositivos móveis no semestre de 2015.2. A cidade de Osório-RS tem expandido cada dia mais em número de empresas, habitantes e visitantes. É notável a ausência de ferramentas intuitivas no auxílio aos visitantes e, até mesmo auxílio aos próprios habitantes, pois além dos sites das empresas, telelistas e sites de procura não existe outra ferramenta que tenha foco na cidade de Osório. Neste contexto, é proposto o desenvolvimento do aplicativo, em plataforma móvel, chamado “Bem-vindo a Osório/Cidade dos Bons Ventos”, será desenvolvido para auxiliar as pessoas que visitam ou moram na cidade e tem dificuldades de localizar serviços e atrativos oferecidos. O projeto tem como objetivo principal oferecer informações sobre os lugares mais procurados pelas pessoas que visitam a cidade. Além disso, serão utilizadas informações de acesso do aplicativo para analisar qual são os locais menos acessados pelos usuários. A proposta do aplicativo é apresentar no sistema informações de serviços (restaurante, farmácias, hospital, posto de saúde, mercado, hotel, posto de gasolina, pontos turísticos, bares, entre outros), cada serviço haverá informação de sua localização, horário de funcionamento, telefone e imagens ilustrativas. Além de oferecer ferramenta para pesquisa de serviços. A justificativa para o desenvolvimento deste aplicativo é que a cidade de Osório – RS não possui um sistema que disponibiliza um mapa interativo detalhando serviços e atrações turísticas da cidade de forma que um usuário possa se localizar com mais facilidade na cidade e auxiliar as pessoas que vem para a cidade e pouco a conhecem. Desta forma, a metodologia do trabalho é levantamento dos principais serviços disponíveis na cidade para formação de banco de informações. Está sendo utilizada a plataforma Android 4.4 no qual é desenvolvido em linguagem Java e banco dados SQLite. Por fim, é esperado que este aplicativo otimize a busca e localização de serviços na cidade de Osório-RS.

Anais da 6ª Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório 27 e 28 de setembro de 2016.

<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais/2016>