

CSI477-2016-02 – Proposta de Trabalho Final

Grupo: Aline Marina Lopes & Amanda Fagundes de Paula

21 de janeiro de 2017

Resumo

O objetivo deste documento é apresentar uma proposta para o trabalho a ser desenvolvido na disciplina CSI477 – Sistemas WEB I. É uma breve descrição sobre o tema que será abordado, bem como o escopo, as restrições e demais questões pertinentes ao contexto.

1 Tema

O trabalho final tem como tema o desenvolvimento de um sistema para a gestão da gravidez, com o objetivo de auxiliar as gestantes em um momento tão importante. O sistema contará com um calendário onde o usuário poderá acompanhar a gestação, cadastrar eventos como chá de fraldas, chá de bebês, consultas, exames, etc., além de conter informações acerca das etapas da gravidez e sugerir exames e atividades principais para uma gravidez saudável.

2 Escopo

- Realizar cadastro no sistema: o usuário deverá fornecer as informações da gestante e do feto;
- Acompanhar desenvolvimento do feto: na página principal do sistema, o usuário poderá ver informações acerca do desenvolvimento do bebê;
- Cadastrar evento: o usuário poderá cadastrar eventos típicos da gestação como chá de bebê, chá de fraldas, consultas, exames, etc;
- Cadastrar telefones úteis: o sistema contará com uma página onde o usuário pode salvar telefones úteis como médico, clínicas, etc;
- Acessar calendário: o sistema contará com um calendário onde serão exibidos os eventos cadastrados e sugestões de intervalos de tempo para agendamento de exames e consultas;
- Alertar usuário: o sistema exibirá na página principal alertas quando o dia dos eventos cadastrados estiverem se aproximando;
- Aviso bebê chegando: o sistema exibirá na página principal um botão, que ao ser selecionado enviará mensagens de email para todos os contatos cadastrados, avisando que a bolsa estourou e o bebê de nome tal, está à caminho.
- Excluir conta: a conta poderá ser excluída a qualquer momento.

3 Restrições

- O acompanhamento da gravidez será por períodos da gestação;
- O sistema é exclusivo para o período de gestação, após a confirmação do nascimento do bebê as atividades são paralisadas;
- Os eventos a serem cadastros são pré-definidos.

4 Repositório

O trabalho final terá como repositório principal o seguinte endereço: <https://github.com/UFOP-CSI477/2016-02-trabalho-final-gestando-2>.