



1 – IDENTIFICAÇÃO DO GRUPO

MATRICULA	NOME
11/0059697	DANILO ALVES XAVIER

2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto tem como objetivo a construção de um sistema de mapeamento geográfico em uma rede de relacionamento. Os contatos da rede de relacionamento dos usuários deverão ser mapeados geograficamente por informações de sistemas de posicionamento global. A primeira etapa do projeto consiste em construir a estrutura de usuários, a interação em rede dos usuários, a comunicação da aplicação para obtenção de informações de posicionamento global da rede de contatos de usuários e as comparações de proximidade entre usuários em sua rede de relacionamentos. A segunda etapa é desenhar a rede de relacionamento dos usuários em mapas. A proposta de trabalho para a disciplina é modelar e implementar, em uma perspectiva orientada a objetos, a estrutura da rede de relacionamento, com usuários e suas interações.

2.1 – REQUISITOS FUNCIONAIS

- . Cadastro de usuários;
- . Autenticação de usuários;
- . Interação entre usuários;
- . Inteligência de rede de relacionamentos.
- . Ciclo de atualização de informações para o mapeamento gráfico da rede de contatos;
- . Envio de informações de posicionamento global do dispositivo cliente para a base de dados externa;
- . Comunicação com o sistema de posicionamento global do dispositivo.
- . Gravação de informações no dispositivo cliente, como imagens de mapas;

2.2 – REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

- . A estrutura do sistema consiste em uma base de dados externa ao dispositivo cliente da aplicação;
- . A interface da aplicação com o cliente é realizada em programas de navegação (*browser*) e/ou aplicações executáveis portáteis;



3 – PLANO DE ENTREGA

3.1 – PRIMEIRA ENTREGA (30/9/14)

A primeira entrega, a ser realizada no dia 30 do mês de setembro do ano de 2014, contemplará:

- a) Implementação das classes com a representação do domínio (usuário);
- b) Implementação dos requisitos funcionais: cadastro e autenticação;
- c) Implementação da integração com o banco de dados, necessária para atender o item (b);
- d) Implementação da interface gráfica necessária para os requisitos funcionais listados no item (b).

3.1 – SEGUNDA ENTREGA (30/10/14)

A segunda entrega, a ser realizada no dia 30 do mês de outubro do ano de 2014, contemplará:

- a) Revisão das classes com a representação do domínio (usuários);
- b) Implementação dos requisitos funcionais: interação entre usuários e inteligência de rede de relacionamentos;
- c) Implementação da integração com o banco de dados, necessária para atender o item (b);
- d) Implementação da interface gráfica necessária para os requisitos funcionais listados no item (b).