

ACH2006 – Engenharia de Sistemas de Informação I

Grupo: 5

Tema: Transport4You

Integrantes: Beatriz Teodoro, Fernando Mitio, Luciana Malagrino, Murilo Honorio

Data: 13/10/2011

Proposta para entrega final:

Continuando o desenvolvimento proposto na primeira entrega e considerando a metodologia de desenvolvimento adotada (XP), focaremos em entregar os seguintes componentes:

Implementação de um Sistema Central (servidor), que vai processar as entradas e saídas dos passageiros dos veículos, notificadas pelos veículos, efetuando as cobranças e enviando alertas aos motoristas quando aplicável.

Extensão do Sistema do Veículo, para suportar a comunicação com o Sistema Central, num modelo cliente-servidor, para enviar as mensagens de entradas e saídas de passageiros e as posições dos veículos. Além disso, trabalhar a interface gráfica do mesmo.

Otimização do sistema web, para incluir as validações na inserção de dados, exibição de histórico de uso para o usuário final, e tarefas de administrador, como cadastramento de linhas, paradas e avisos.

Serão entregues todas as histórias de usuário via Redmine, tanto as desenvolvidas na primeira entrega, como as seguintes:

- Sistema central
 - Debitar Passagem
 - Alertar Motorista
 - Calcular Tarifa
 - Reconhecer Passageiro (Entrada, Saída)
- Sistema web
 - Administrador: Cadastrar Parada
 - Administrador: Cadastrar Trajeto
 - Administrador: Cadastrar Avisos
 - Usuário: Exibir Histórico

O grupo definirá o protocolo de comunicação entre cliente e servidor na próxima reunião.

Os diagramas e documentos desenvolvidos durante essa iteração serão postados no Redmine.