

Projeto de Informática

2014/2015

Car Pooling

Realizado por:

1010834 – Vasco Fortuna

Introdução

...

Motivação

...

Objectivos da aplicação

>Criar, alterar e eliminar grupos entre os utilizadores.

>Adicionar e remover membros dos grupos.

>Organizar pedidos e ofertas de boleias dentro dos grupos.

>Visualizar e alterar mapas de boleias dos grupos.

>Contabilizar boleias efectuadas e recebidas.

>Duplicar mapas de boleias para semestres, anos.

>Enviar notificações por email acerca das próximas boleias ou alterações de boleias que afectam o utilizador.

> Calcular a redução  da  pegada  de  carbono.

> Sincronizar a  BD  das  boleias  com  o  Google  Spreadsheet.

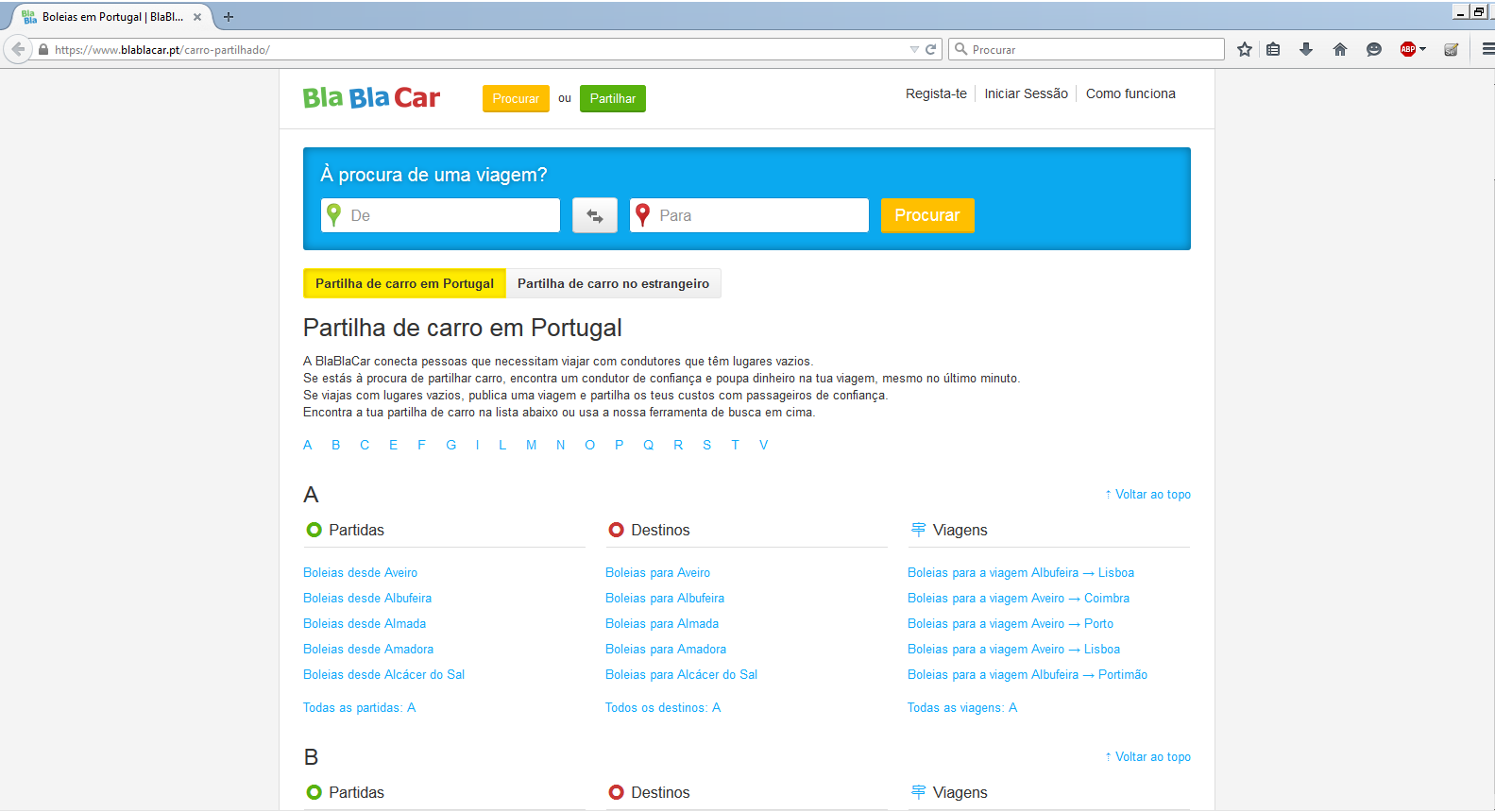
>Definir automaticamente um condutor para um período de tempo.

>Criar cópias de segurança dos mapas de boleias.

>Registar as alterações mais relevantes à base de dados.

Aplicações já existentes

www.blablacar.pt



* Tem pesquisa de boleias com vários filtros
* Condutores/passageiros anunciam as suas viagens/pedidos no website
* Condutores são avaliados pelos utilizadores
* Conexão ao facebook
* Interação feita unicamente entre o condutor e o passageiro
* O passageiro paga ao condutor através do website
* Não é possível fazer grupos entre os utilizadores
* Tem aplicação móvel

http://www.boleia.net



* Tem pesquisa de boleias com vários filtros
* Condutores/passageiros anunciam as suas viagens/pedidos no website
* Condutores são avaliados pelos utilizadores
* Conexão às redes sociais (facebook,twitter,etc...)
* Interação feita unicamente entre o condutor e o passageiro
* O passageiro paga ao condutor através do website
* Não é possível fazer grupos entre os utilizadores

http://www.pendura.pt



* Tem pesquisa de boleias com vários filtros
* Condutores/passageiros anunciam as suas viagens/pedidos no website
* Conexão ao facebook
* Interação feita através dos contactos que os utilizadores colocam no website
* Não é possível fazer grupos entre os utilizadores

Avaliação

Apesar de constituírem sistemas de boleias, a interação destas aplicações é feita apenas entre o passageiro e o condutor, pelo que vai contra o objetivo principal da aplicação que é a interação entre grupos de amigos e a visualização de um único mapa de boleias entre eles todos.

No entanto, existem grupos online a partilhar boleias entre si mas estas partilhas são feitas em aplicações que não são especificadas para este propósito. Normalmente, estes grupos são criados em rede sociais (ex: facebook).

Mapa de gantt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nome da tarefa* | *Início* | *Conclusão* | *Duração* |
| Estruturação e organização do projecto | 19-05-2015 |  | 2h |
| Criação de esquemas UML e modelo ER |  |  |  |
| Desenvolvimento da aplicação |  |  |  |
| Testes da aplicação e finalização do projecto |  |  |  |