

PLANO DE ITERAÇÕES – PROJETO BUSALL

LISTA DE LIBERAÇÕES

Número de Ordem	Nome da Liberação	Objetivos
1	Login e Navegação	Permitir que o usuário se cadastre e logue na aplicação, e proporcionar as funções essenciais para a usabilidade em relação a navegação no mapa.
2	Paradas e Linhas	Permitir a listagem e pesquisa das paradas e linhas, e o cálculo de E.T.A.
3	Gerenciamento do Usuário	O usuário terá maior controle sobre suas configurações e uma maior interação com o sistema.

ESPECIFICAÇÕES DAS LIBERAÇÕES

LIBERAÇÃO 1 - Login e Navegação

Item	Descrição	
Classes a serem implementadas	Camada de Fronteira	TelaInicial.java, TelaPrincipal.java, TelaLogin.java, TelaCadastro.java, TelaPesquisa.java, TelaResultadosLinhas.java, TelaMostrarRotas.java.
	Camada de controle	ControladorDeLogin.java, ControladorDeLinhas.java, ControladorDeParadas.java, ControladorDeRotas.java
	Camada de entidade	User.java, Linha.java, Parada.java, Rota.java
	Camada de persistência	UserDAO.java, LinhaDAO.java, ParadaDAO.java, RotaDAO.java
	Camada de sistema	
	Outras	
Classes a serem alteradas	Nenhuma	
Casos de uso a serem implementados	Cadastrar Usuário, Fazer Login, Validar Login, Navegar no mapa, Selecionar Parada, Listar Linhas, Selecionar Linha, Posicionamento do Usuário, Visualizar Posicionamento do ônibus	
Unidades de teste		
Componentes reutilizados	Componentes do ambiente Java	

LIBERAÇÃO 2 - Paradas e Linhas

Item	Descrição	
Classes a serem implementadas	Camada de Fronteira	TelaResultadosParadas.java, TelaMostrarLinhas.java,
	Camada de controle	
	Camada de entidade	
	Camada de persistência	
	Camada de sistema	
	Outras	
Classes a serem alteradas	TelaInicial.java, TelaLogin.java, ControladorDeLogin.java	
Casos de uso a serem implementados	Recuperar Informações de rede social, Pesquisar Linha, Modo Visitante, Listar Paradas, Listar Paradas da Linha, Pesquisar Linha, Calculo E.T.A	
Unidades de teste		
Componentes reutilizados		

LIBERAÇÃO 3 - Gerenciamento do Usuário

Item	Descrição	
Classes a serem implementadas	Camada de Fronteira	TelaConfigurações.java, TelaLinhasFavoritas.java
	Camada de controle	
	Camada de entidade	
	Camada de persistência	
	Camada de sistema	
	Outras	
Classes a serem alteradas	UserDAO.java, Linha.java, Parada.java,	
Casos de uso a serem implementados	Visualizar Informações de Usuário, Excluir Usuário, Alterar Usuário, Buscar Usuário, Listar Usuários, Qualificar Parada, Listar Linha da Parada, Notificar Aproximação, Qualificar Linha	
Unidades de teste		

Componentes reutilizados	
-----------------------------	--