Bike PE Locator

Projeto Arquitetural

There is guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute that allows you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Microsoft® Word® menu **Tools > Options > View > Hidden Text** check box to toggle this setting. There is also an option for printing: **Tools > Options > Print**.

# Objetivo

Este documento apresentará os pontos necessários e opcionais para execução do caderno de arquitetura. Na qual será importante conter Metas Arquiteturais e Filosofia e Mecanismos Arquiteturais. Além das Premissas e Dependências, Requisitos Críticos da Arquitetura, Decisões, Restrições e Justificativas, Principais Abistrações, Camadas do Framework da Arquitetura e Visões da Arquitetura.

# Metas Arquiteturais e Filosofia

Entre as principais metas adotadas neste projeto, está à necessidade de obter localização dos usuários da Bike PE Locator através de GPS. Este aplicativo funciona com sistema operacional mobile android, provendo maior mobilidade e portabilidade aos clientes do sistema utilizado.

# Premissas e Dependências

Premissas:

1. Terá um consultor de projetos;
2. O Projeto terá duração de 1 ano;

Dependências:

1. Se adequar ao tempo do Programador;
2. Ter um feedback do consultor de projetos nas Quartas-Feiras.

# Requisitos Críticos da Arquitetura

# <http://escritoriodeprojetos.com.br/gerenciamento-do-escopo-do-projeto.aspx>

# Decisões, Restrições e Justificativas

# O será desenvolvido na tecnologia android.

1. O programador trabalhará duas horas aos sábados e uma hora no domingo.
2. O projeto não poderá ultrapassar o tempo determinado.
3. O projeto deverá atender a 98% dos casos de testes.

# Mecanismos Arquiteturais

## Mecanismo Arquitetural 1

Utilizado para descrever as Finalidades e Requisitos das funções do mecanismo de arquitetura.

# Principais Abstrações

As principais abstrações foram realizadas em diagrama UML para melhor entendimento e visualização.

# Camadas do Framework da Arquitetura

# Visões Arquiteturais

## Recommended views

* **Lógica:**

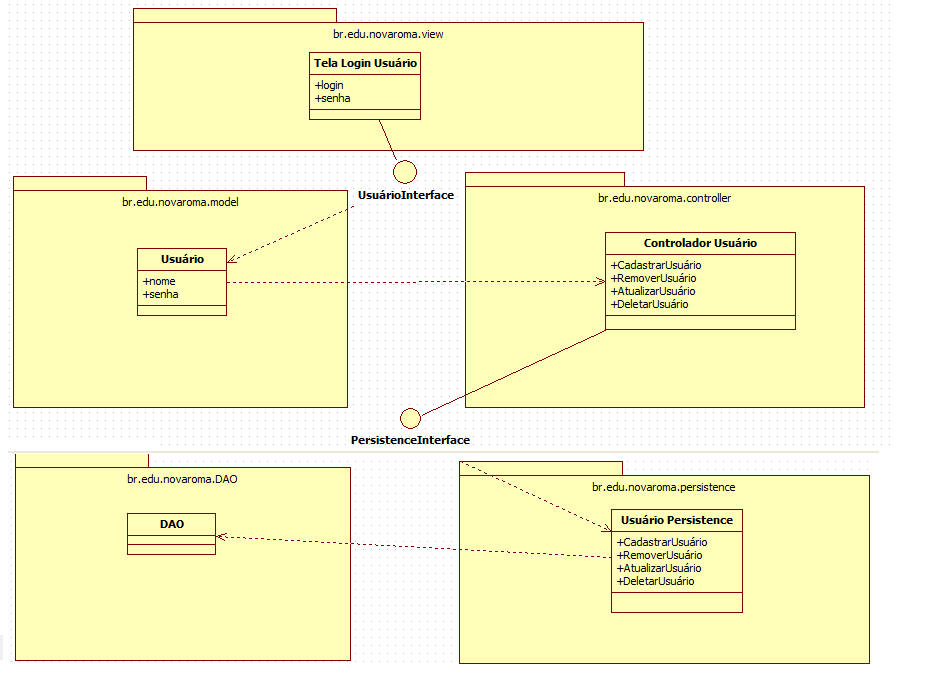
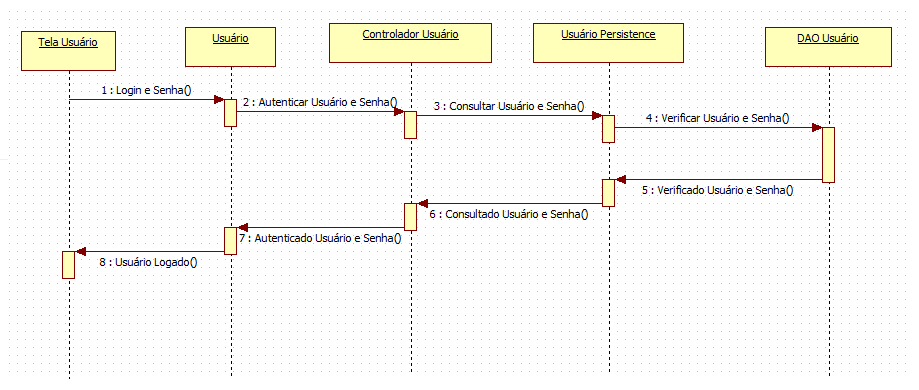
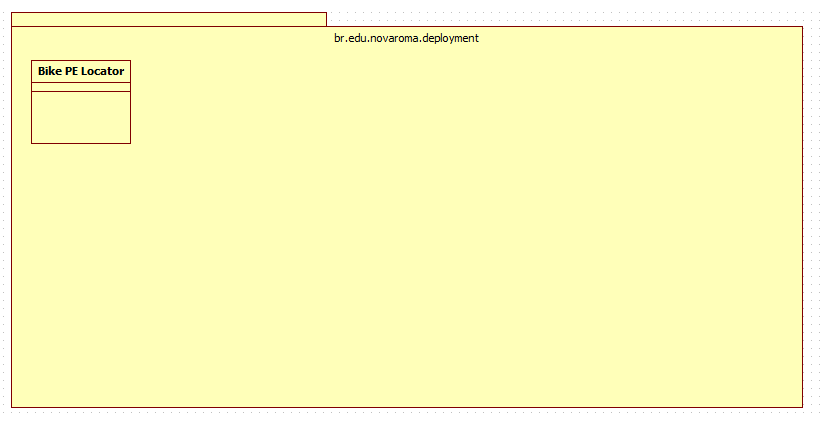


Diagrama de Sequência



* **Operacional:**



* **Caso de Uso:**

