

Projeto Arquitetural

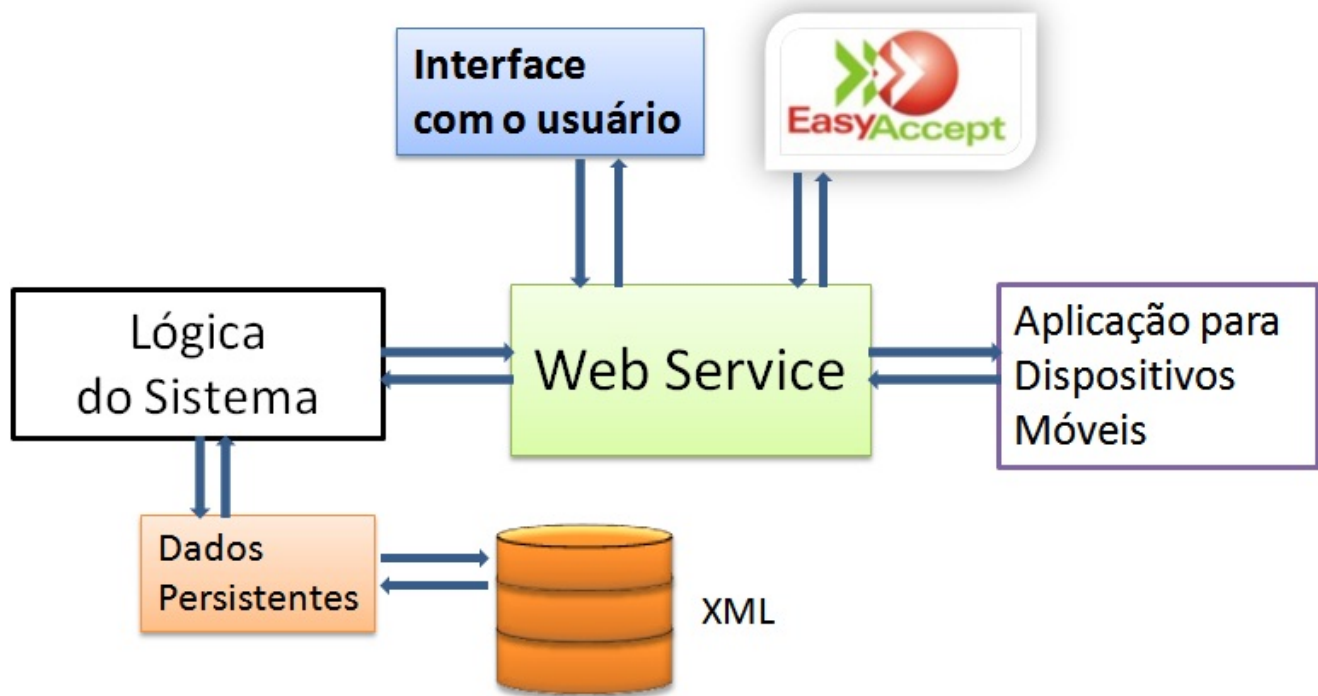
Blogão

Grupo: Caio Paes
Carlos Artur
Catharine Quintans
Francisco Demontiê
Matheus Araújo

Descrição:

O projeto Blogão segue o padrão MVC (Model, View, Controller). Esse padrão permite desacoplar a interface com o usuário da lógica do sistema, permitindo o suporte a múltiplas interfaces de usuário sem alterações no modelo de negócio. O detalhamento do que vai ser usado em cada camada da aplicação é mostrado a seguir:

- **Controller:** a comunicação Model-View será controlada por requisições ao Web Service;
- **Model:** parte de negócios do sistema onde serão utilizadas classes em Java e os dados serão persistidos num banco de dados;
- **View:** parte que será visível ao usuário. Basicamente, será composta por uma interface gráfica e uma aplicação para dispositivos embarcados em J2ME;
- **Banco de Dados:** Usaremos o banco de dados XML. A conversão dos objetos Java para XML é feita utilizando o [XStream](#).



Tecnologias utilizadas:

- Banco de Dados: XML
- Plataforma de desenvolvimento para dispositivos móveis: [J2ME](#)
- Framework para disponibilizar aplicações via Web Services: [Apache CXF](#)

Ferramentas para testes:

- Testes de aceitação: [Easy Accept](#)