

Documento de Ambiente

1. INTRODUÇÃO

1.1. Resumo

O objetivo deste documento é expor as especificações técnicas do sistema (interface mobile, servidor e banco de dados).

2. FERRAMENTAS

2.1. De desenvolvimento

Para o desenvolvimento da aplicação, serão utilizados o <u>Visual Studio 2012</u> como IDE da parte do servidor, <u>SQL Server Management Studio 2008</u> para gerenciamento do banco de dados e <u>Notepad++</u> para desenvolvimento da interface mobile.

2.2. Colaborativas

Para o gerenciamento de tarefas, será utilizado o trello.

Todo código e documento desenvolvido deverá ser compartilhado no repositório do projeto no Git com o auxílio, se desejar, da ferramenta <u>Github For Windows</u>.

3. LINGUAGENS E FRAMEWORKS

Para a implementação do servidor, a linguagem utilizada será C# juntamente com o Framework Linq para persistencia.

Para a interface mobile será utilizado o Framework Ionic.