

Relatório técnico de atividades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programador** | **Coordenador do Projeto** | **Período de referência** |
| Victor Hugo Feijão Alencar | Sérgio Clério | Março/2015 |

Índice

[1. Introdução 3](#_Toc417554102)

[2. Atividades realizadas 3](#_Toc417554103)

[2.1. Mapeamento das entidades para geração automática do modelo relacional 3](#_Toc417554104)

[2.2. Facebook – Configuração inicial de login 3](#_Toc417554105)

[2.3. Facebook – Leitura e estudo dos termos e condições de uso e implementação da captura de dados de um usuário 4](#_Toc417554106)

[2.4. Ajustes de validação de cadastro para usuários do Facebook 4](#_Toc417554107)

# Introdução

Este documento tem a finalidade de documentar as atividades realizadas durante um período (especificado no início deste documento) e servir, também, de documentação técnica para possíveis manutenções.  
Neste documento não terá explicações muito detalhadas dos programas utilizados durante o desenvolvimento, mas terá referência para a documentação da própria ferramenta (bibliotecas, APIs, frameworks, etc).

# Atividades realizadas

## Mapeamento das entidades para geração automática do modelo relacional

Foram realizadas alterações nos campos de todas as entidades para que possa ser gerado o banco de dados da maneira correta.

Foi preciso criar um tipo de dado para o Doctrine2 para poder realizar o mapeamento correto.

Estas alterações não foram mescladas ao ramo principal ainda, pois precisa passar por uma bateria de testes antes, e estes testes não podem ser executados no momento por demanda de outras funcionalidades.

Duração estimada da atividade: **8 dias**

Atividades secundárias: Atualização do manual de configuração do servidor de produção e homologação. Criação de um import sql para popular o banco de dados com os dados iniciais da aplicação.

## Facebook – Configuração inicial de login

Estudo e implementação dos exemplos oferecidos.

Duração estimada da atividade: **5 dias**

## Facebook – Leitura e estudo dos termos e condições de uso e implementação da captura de dados de um usuário

Foi realizada a leitura de todos os termos de uso e políticas da plataforma do Facebook, como responsabilidades, dados, design da marca, entre outros.

Implementado a captura dos dados do usuário através da API em PHP oferecida pelo Facebook.

Criado uma tela de complemento de cadastro, para que o usuário possa prosseguir com a utilização do sistema.

Duração estimada da atividade: **17 dias**

## Ajustes de validação de cadastro para usuários do Facebook

Quando se trata dos dados vindos do Facebook, as validações variam, pois o usuário pode não ter um e-mail cadastrado ou pode negar a permissão, o mesmo vale para a data de nascimento e telefone.

Duração estimada da atividade: **4 dias**