**Notas de Release HelpDesk-FGA**

1. **Produtos que foram testados**

* Sistema Operacional – Windows 8
* Apache 2.4.3
* MySQL 5.5.27
* PHP 5.4.7
* phpMyAdmin 3.5.2.2

1. **Versão 1 (Apresentação de MDS)**
   * **Novos Recursos**
     + - Criação do projeto inicial
       - Criação do formulário de Usuário
   1. **Correção**
      * + Não houve nenhuma correção nessa primeira versão
   2. **Defeito ou falha encontrada**

Nenhum cadastro funciona corretamente. O sistema não possuía arquitetura implantada corretamente e o projeto não utilizava padrões do projeto corretamente.

1. **Versão 1.1 (Apresentação de GPP)**
   * **Novos Recursos**
     + Implementada a arquitetura MVC.
     + Implementada o padrão PDO.
     + Implementada o padrão Value Object.
     + Implementada a Interface do formulário de usuários.
     + Implementada a interface geral (menus, menus laterais, caixa de controle, etc.).
   1. **Correção**
      * Correção do cadastro de usuário.
      * Correção nas tabelas do banco de dados MySQL.
   2. **Defeito ou falha encontrada**

Bug quando o usuário vai alterar o cadastro de um usuário, pois ele não está pegando a posição correta dos dados do array que são passados por XML. Quando cria um cadastro, ele cria outro cadastro em branco automaticamente. CSS fora de padrão e quebrando o layout em alguns locais.

1. **Versão 1.2 (Primeira Sprint – Segunda Release)**
   * **Novos Recursos**
     + Remoção do padrão Value Object
     + Criação dos primeiros testes unitários
     + Implementada a Interface do cadastro de Status.
     + Implementado a lógica do cadastro de status.
   1. **Correção**
      * Reparos na classe de usuário. A alteração agora recebe o valor correto do array de dados
      * Correção na validação de cadastro de usuários
      * Remoção da data de nascimento de um usuário.
      * Correção nas tabelas do banco de dados MySQL
   2. **Defeito ou falha encontrada**

Alguns campos de formulários não funcionam devido o tipo de dados passado pelo usuário e o cadastrado no banco serem diferentes. Inconsistência no CSS. Alguns bugs na alteração do formulário de usuário ainda persiste, pois ao remover a data de nascimento, o array de posição não foi atualizado.

1. **Versão 1.3(Primeira Sprint – Terceira Release) - Final**
   * **Novos Recursos**
     + Implementado a lógica do cadastro de tipos.
     + Implementado a lógica do cadastro de chamados.
     + Implementada a Interface do cadastro de tipos.
     + Implementada a Interface do cadastro de chamados.
     + Criação do login do sistema, utilizando o sistema de autenticação via Cookies.
     + Criação da página inicial, contendo o login e uma página de cadastro de usuário.
     + Criação de diferentes views para cada tipo de usuário.
     + Implementação de mais casos de teste (teste unitário).
   1. **Correção**
      * Reparos na classe de usuário. A alteração agora recebe o valor correto do array de dados
      * Correção na inconsistência do CSS.
   2. **Defeito ou falha encontrada**

Nenhum defeito ou falha foi relatado.