

Relatório Exercício de Programação 3

Autores:

Ezequiel de Oliveira dos Reis – 16/0119316

Gabriel de Jesus Carvalho – 16/0120918

Tema: Site do hemocentro

- **Objetivos**

Aplicação destinada a utilização em hemocentros, a aplicação foi pensada para que o usuário tenha facilidade em cadastro e na utilização do site ,podendo ou não se cadastrar como doador de sangue, e esses cadastros podem ser alteradas e administrados por um administrador, no caso um funcionário do hemocentro. Outro objetivo e um administrador conseguir armazenar a quantidade disponível em um banco de sangue, podendo alterá-lo e diminuí-lo de acordo com a disposição do banco de sangue.

- **Funcionalidades**

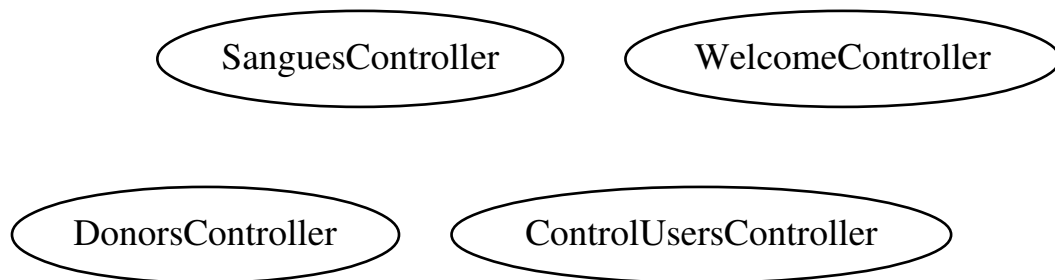
Ao entrar no site, é possível ver a tela principal e a barra de navegação , nesse momento a pessoa poderá ver a tela principal, contendo informações sobre doação de sangue, informações sobre tipos sanguíneos e sobre compatibilidade sanguínea. Na barra de navegação, sem login, é possível ir para a sessão de dúvidas frequentes, onde haverá as dúvidas com respostas e alguns mitos respondidos sobre a doação de sangue. Na barra de navegação também estará disponível a sessão para login e para cadastro, e também terá o botão para voltar a tela principal, caso o usuário opte por se cadastrar, ele irá pra seção de cadastro onde tera de se cadastrar com um email e com uma senha de no mínimo seis dígitos, indo para a seção de login o usuário precisará inserir seu email cadastrado e sua senha, para entrar, clicar no botão entrar, ou caso queira, é possível usar o botão voltar.

Como usuário logado, ele será apenas usuário, na barra de navegação será possível fazer o cadastro como doador de sangue, onde irá inserir todos os dados requeridos e editá los caso precise .

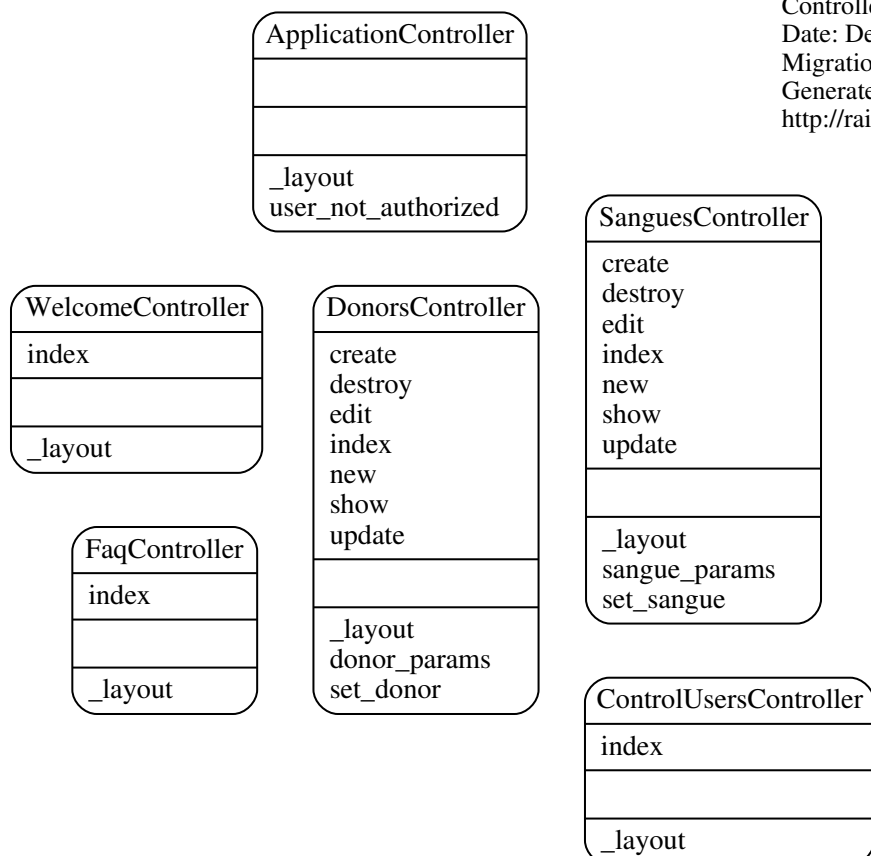
Caso o usuário seja um administrador do site , ele terá acesso pela barra de navegação, para uma lista com os usuários cadastrados, uma lista com os doadores cadastrados, podendo editar os perfis, podendo deletá los e podendo ver o perfil do doador, nesta seção atual dos doadores, o administrador terá permissão para criar um perfil de novo doador através do botão “novo doador”, pela barra fixa de navegação o administrador terá acesso ao banco de sangue onde só ele poderá editar o banco de acordo com a demanda .

Durante todos os níveis de permissão da aplicação, o acesso a seção de dúvidas frequentes e a tela inicial, porém essa barra será mudada a cada nível de permissão dando funcionalidades diferentes para um usuário um administrador e um visitante.

- Diagramas de Classe

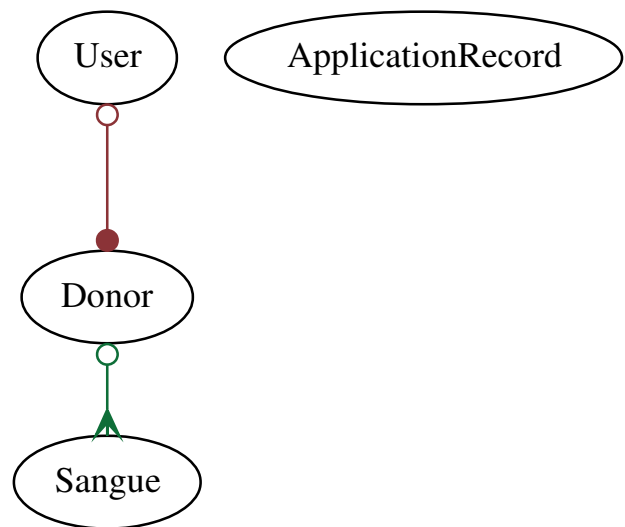


Controllers diagram
 Date: Dec 10 2017 - 16:30
 Migration version: 20171210171422
 Generated by RailRoady 1.5.3
<http://railroady.prestonlee.com>



Controllers diagram
 Date: Dec 10 2017 - 16:30
 Migration version: 20171210171422
 Generated by RailRoady 1.5.3
<http://railroady.prestonlee.com>

Models diagram
 Date: Dec 10 2017 - 16:29
 Migration version: 20171210171422
 Generated by RailRoady 1.5.3
<http://railroadly.prestonlee.com>



Models diagram
 Date: Dec 10 2017 - 16:29
 Migration version: 20171210171422
 Generated by RailRoady 1.5.3
<http://railroadly.prestonlee.com>

