

Relatório Exercício de programação 3

autores:

Ezequiel de Oliveira dos Reis – 16/0119316

Gabriel de Jesus Carvalho – 16/0120918

Tema: site destinado a utilização por Hemocentros

Objetivos:

aplicação destinada a utilização em hemocentros , a aplicação foi pensada para que o usuário tenha facilidade em cadastro e em utilização do site ,podendo ou não se cadastrar como doador de sangue , e esses cadastros podem ser alteradas e administradas 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:

primeiramente quando alguém entra 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 logar é possível ir para a sessão de dúvidas frequentes , onde

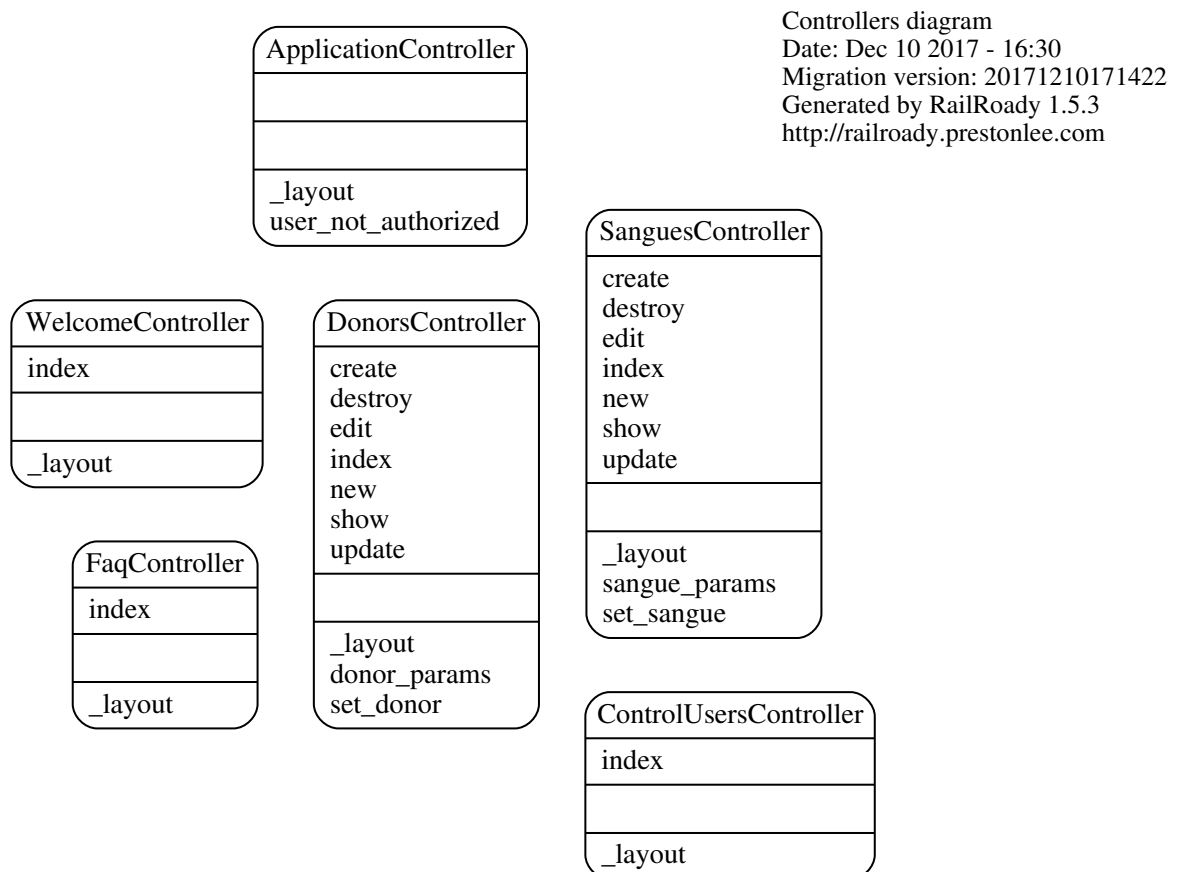
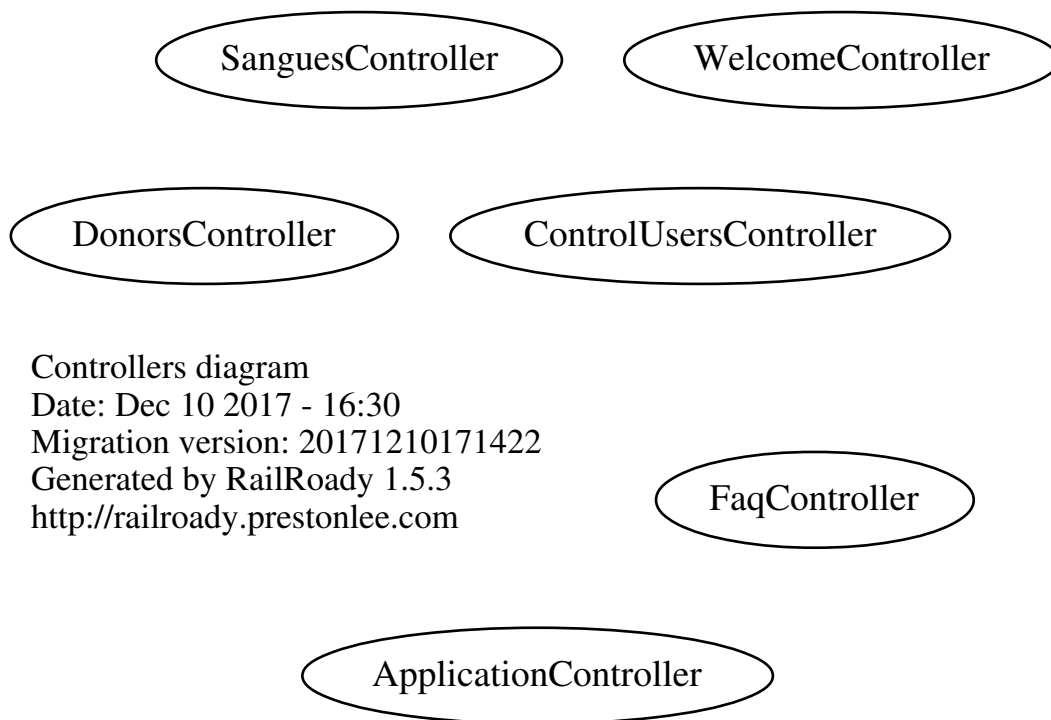
haverá as dúvidas com respostas e alguns mitos respondidos sobre a doação de sangue , na barra de navegação também estará disponível a sessão para login e para cadastro , e também terá o botão para voltar a tela principal , caso o usuário opte por se cadastrar ele irá pra seção de cadastro onde terá 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 .

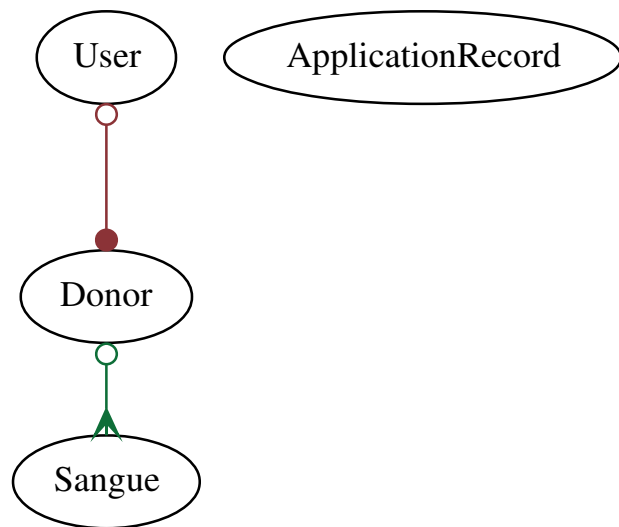
caso o usuário seja um administrador do site , ele terá acesso pela barra de navegação , para uma lista com os usuários cadastrados , uma lista com os doadores cadastrados , podendo editar os perfis , podendo deletá los e podendo ver o perfil do doador, nesta seção atual dos doadores , o administrador 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 .

Diagrama de classes:



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>

