

ENGENHARIA DE REQUISITOS

CLASSIFICAÇÃO DOS REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

Nome: Wallace Santos Ribeiro

Nome: WELLINGTON ALVES DA SILVA

Nome: ERICK BARBARA DE ARAUJO

Nome: VITOR DA SILVA BEZERRA

Essa aplicação visa auxiliar o paciente em seu monitoramento constante através de um aparelho de sinal: chip ou wearables. Este monitoramento garantirá uma análise da saúde do paciente e possíveis diagnósticos.

FUNCIONAIS	NÃO - FUNCIONAIS
1. Ao acessar o aplicativo, o usuário terá que efetuar um cadastro para acessar os serviços do App.	1. Aplicação é desenvolvida em Java através do editor: Netbeans.
1.1. Usuário deverá preencher seu CPF e telefone de contato nos campos informados.	2. Antes de efetuar cadastro, será necessário autenticar o dispositivo conectado.
2. Ao realizar cadastro, o usuário terá acesso ao portal de serviços do app:	3. O App está disponível a todos os cidadãos do Brasil e estrangeiros.
3. Serviço de monitoramento cardíaco: portal de acompanhamento de frequência de batimentos.	4. Toda coleta de informações de monitoramento da saúde deverão ser armazenadas e criptografadas, apenas tendo o usuário acesso.
4. Serviço de monitoramento de açúcar no sangue: portal de acompanhamento de Qtd de açúcar presente no sangue.	4.1. O App apenas monitora, para dados mais precisos será necessário ir até um posto de saúde.
5. Serviço de recomendação de alimentos saudáveis: portal de alimentos saudáveis por feedback da saúde do usuário.	5. O sistema deve assegurar a segurança dos dados informados para efetivação do cadastro de usuário.
6. Serviço de recomendação de hospitais próximos: compartilha hospitais próximos à localização do usuário.	5.1. O CPF e telefone apenas são informados para autenticar a pessoa física, o App não utiliza esses dados para outros fins.
7. Aba de configurações: Opções de configuração de preferência de app.	6. O aplicativo solicita permissão do usuário para atender finalidades do sistema:
7.1. Alterar o idioma de interface.	6.1. Permissão de Economia de dados para garantir menos consumo de Energia.

7.2. Ativar Economia de Dados	6.1. Permissão de monitorar a localização do usuário para buscar preferências.
7.3. Ativar permissão de localizar celular por GPS.	7. No portal de login o usuário pode alterar os dados informados de cadastro, caso algo não esteja certo.
8. Portal de Login: Visualizar dados de usuário cadastrado.	8. O App é compatível para Android, Windows e wearables.
8.1. Sair da conta.	8.1. A instalação do App deve ser realizada por fontes confiáveis, jamais por meios ilícitos fora da lei.