

TRABALHO PRÁTICO

Entrega 1: Requisitos

Prof. Diego Barros
Prof. Israel Severino
Prof. Juliano Gaspar
Prof. Ricardo Bicalho

A. Valor: 5 pts

B. Prazo Firme de Entrega: 12/05/2022 até 23:59

C. Entrega: via Ulife e repositório do GitHub

- a. Coloque todos os arquivos de requisitos do projeto em uma pasta chamada **requisitos** no repositório do GitHub;
- b. **Todos** os integrantes, postem no ulife o link da pasta com a entrega 1 no repositório oficial do trabalho

D. O que deverá ser entregue?

Nº	Entrega	Artefatos	Pontos	Data
01	Requisitos	<ul style="list-style-type: none">- Histórias de Usuário- Cenário- Personas	5	12/05/2022

- As Histórias de Usuário deverão ser usadas para identificação de requisitos com base no desenvolvimento centrado no usuário, então, criem quantas forem necessárias.
- Deverá ser criado apenas um único cenário com o objetivo de representar a funcionalidade principal da aplicação.
- Criem quantas personas forem necessárias para mapear os potenciais usuários de sua solução.

REQUISITOS

- RF001: Lista de posts, com uma foto, um título e descrição.
- RF002: Cada procedimento deve conter dicas de como executar os primeiros socorros, fotos, etapas, tratamento e palavras chaves
- RF003: Ligar para a emergência.
- RF004: Filtrar procedimento por palavra chave.
- RF005: Reportar erro no procedimento.
- RF006: Enviar sugestão de procedimento a ser incluído no APP.
- RF007: Selecionar o tamanho da fonte dos textos no app.
- RF008: Criar perfil
- RF009: Cadastrar contato de emergência
- RF010: Ligar para o contato de emergência
- RF011: Compartilhar o conteúdo do procedimento

ESTÓRIAS DE USUÁRIO

US001: Visualizar lista de procedimentos

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero visualizar uma lista de procedimentos de emergência contendo título e foto e descrição

Para escolher o procedimento necessário

E acessar as orientações

Critérios de Aceite

- 1- Os procedimentos devem ser listados em ordem alfabética
- 2- Os procedimentos devem ser listados no formato “lista infinita”

US002: Visualizar procedimento selecionado

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero acessar um procedimento da lista exibida

Para aprender como realizar o atendimento

E prestar atendimento de primeiros socorros

Critérios de Aceite

- 1- O procedimento deve conter os passos necessários para executá-lo.
- 2- O procedimento deve conter as palavras chaves que identificam o mesmo

US003: Entrar em contato com as autoridades de resgate

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero ligar para o número de emergência sem precisar sair do app

Para entrar em contato com as autoridades de resgate o mais rápido possível

Critérios de Aceite

- 1 - Deve ser possível acessar o botão de emergência em qualquer tela do aplicativo e a qualquer momento da jornada do usuário
- 2 - O número para o qual o aplicativo encaminhará a mensagem deve ser o '193' (número do corpo de bombeiros)

US004: Filtrar procedimento por palavra chave

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero filtrar os procedimentos listados por palavra chave

Para encontrar o procedimento que preciso mais rápido

Critérios de Aceite

- 1- Deve ser possível selecionar uma ou mais palavras chaves de acordo com as palavras cadastradas nos procedimentos presentes no aplicativo
- 2- Após a seleção devem ser exibidos os procedimentos que contém uma ou mais das palavras chaves selecionadas ordenados alfabeticamente
- 3- Deve ser possível limpar a seleção existente

US005: Reportar erro no procedimento

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero reportar erros ou problemas com o procedimento

Para identificar e enviar aos responsáveis por manter o app erros ou problemas encontrados

Critérios de Aceite

- 1- O botão de reportar o erro deve estar presente em todos os procedimentos
- 2- Ao acionar a função de reportar erro o sistema deve abrir um modal onde o usuário pode descrever o erro ou problema encontrado
- 3- Ao clicar no botão "enviar" o aplicativo deve abrir uma caixa de email onde o remetente é o email "1socorros.app@gmail.com" o título é "Report de Erros" e o conteúdo da mensagem é o texto inserido pelo usuário no modal

US006: Sugerir procedimento

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero enviar sugestão de procedimentos para inclusão no app

Para contribuir com o crescimento da plataforma

E disseminar o conhecimento sobre primeiros socorros

Critérios de Aceite

1- Ao acionar a função de enviar sugestão o sistema deve abrir um modal onde o usuário pode descrever a sugestão de procedimento e anexar imagens.

2- Ao clicar no botão “enviar” o aplicativo deve abrir uma caixa de email onde o remetente é o email “1socorros.app@gmail.com” o título é “Sugestões de inclusão” e o conteúdo da mensagem é o texto inserido pelo usuário no modal

US007: Alterar o tamanho da fonte dos textos presentes no aplicativo

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero alterar o tamanho da fonte dos textos

Para facilitar a leitura para usuários com visão reduzida

Critérios de Aceite

1- Deve ser possível selecionar os seguintes tamanhos de fonte “pequena”, “média”, “grande” e “extra-grande”

2- Quando selecionada uma fonte o aplicativo deve exibir os textos nos seguintes tamanhos:

- Pequena: XXpts
- Média: XXpts
- Grande: XXpts
- Extra-Grande: XXpts

US008: Criar perfil no aplicativo

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero criar meu perfil no aplicativo

Para cadastrar e acompanhar informações pessoais

E calcular meu índice de massa corporal

Critérios de Aceite

- 1- Deve ser possível inserir nome, altura e peso.
- 2- O aplicativo deve calcular o IMC e exibi-lo para o usuário. A regra usada para cálculo deve ser : $IMC = \text{Peso (Kg)} / \text{Altura(cm)}^2$
- 3- O imc deve ser classificado conforme a relação abaixo, e a classificação deve ser exibida ao usuário:

IMC: menor que 18,5	Classificação: Abaixo do peso
IMC: 18,5 a 24,9	Classificação: Normal
IMC: 25,0 a 29,9	Classificação: Excesso de peso
IMC: 30,0 a 34,9	Classificação: Obesidade classe I
IMC: 35,0 a 39,9	Classificação: Obesidade classe II
IMC: maior ou igual a 40,0	Classificação: Obesidade classe III

US009: Cadastro de contato para emergência

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero cadastrar um contato de emergência

Para acessar de forma rápida os contatos importantes em caso de problemas

Critérios de Aceite

- 1- Deve ser possível cadastrar nome e telefone de um familiar
- 2- A funcionalidade de cadastro de emergência deve estar na página de perfil do aplicativo

US010: Ligação para contato de emergência

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero ligar para meu contato de emergência sem precisar sair do app

Para entrar em contato com meus contatos importantes o mais rápido possível

Critérios de Aceite

- 1- Deve ser possível ligar para o contato de emergência previamente cadastrados acionando apenas um botão
- 2- Caso não haja um contato de emergência cadastrado será exibida a seguinte mensagem quando o botão "contato de emergência" for acionado : "Não há contato de emergência cadastrado, acesse o seu perfil para associar um contato"

US011: Compartilhar o conteúdo de um procedimento

Narrativa de Negócio

Sendo um usuário do aplicativo

Quero fazer download de um procedimento contido no aplicativo

Para compartilhar e disseminar o conhecimento sobre primeiros socorros

E ajudar meus amigos e familiares a se informar melhor

Critérios de Aceite

- 1- Todos os procedimentos devem ter a opção "fazer download"
- 2- Ao clicar no botão "fazer download" deve ser possível extrair um arquivo pdf contendo o procedimento selecionado

CENÁRIO

Funcionalidade: Acesso a lista de procedimentos

Dado que o usuário acessou o aplicativo Primeiros Socorros

Quando o usuário clicar em um dos procedimentos listados

Então devem ser exibidas uma série de orientações e imagens acerca daquele procedimento

E será possível compartilhar o conteúdo ou reportar um erro encontrado

PERSONA

JOÃO PEDRO SOUZA

PERFIL
 Genero : Masculino
 Idade : 37 anos
 Formação : Graduação em Ciência da Computação
 Trabalho : Desenvolvedor Web
 Localização : Belo Horizonte/MG



“
Se você passar por uma guerra no trabalho, mas tiver paz quando chegar em casa, será um ser humano feliz. Mas, se você tiver alegria fora de casa e viver uma guerra na sua família, a infelicidade será sua amiga.
Augusto Cury

BIOGRAFIA
 João Pedro , 37 anos casado com filhos. Mora em Belo horizonte com sua esposa, filhos e o pai idoso. Trabalha como desenvolvedor web em uma startup do ramo de tecnologia.

MOTIVAÇÕES
 Deseja crescer profissionalmente no ramo da tecnologia , cuidar do seu pai e ver seus filhos crescendo saudáveis. Suas maiores influências são os canais de empreendedorismo e finanças do youtube.

OBJETIVOS
 Crescer na carreira
 Fundar sua própria empresa de desenvolvimento Web
 Acompanhar o crescimento de seus filhos

FRUSTRAÇÕES
 Não consegue pagar uma enfermeira para acompanhar seu pai
 Não ter conhecimentos em primeiros socorros
 Pouco tempo para fazer um curso de primeiros socorros

PERSONALIDADE
 Introvertido ————— Extrovertido
 Pensar ————— Sentir
 Agir ————— Planejar
 Percepção ————— Intuição

TECNOLOGIA
 Software
 Social Media
 Mobile App

MARCAS
 Apple
 Youtube
 Fawler
 Unimed-Bh