



PUC Minas

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
UNIDADE EDUCACIONAL CORAÇÃO EUCARÍSTICO**

infoAdotar

Participantes

- Felipe Lacerda Tertuliano;
- João Marcos de Oliveira Magalhães;
- Leonardo Miguel Valle Mourão;
- Vítor Cabral Rodrigues Pires.

Belo Horizonte
2020

Sumário

Introdução	4
Problema	4
Objetivos	4
Justificativa	4
Público alvo	4
Especificação do Projeto	5
Personas	5
Histórias de usuários	6
Requisitos do Projeto	6
Requisitos Funcionais	6
Requisitos não funcionais	7
Restrições	7
Projeto de Interface	8
Fluxo do Usuário	8
Wireframes	9
Metodologia	16
Ambientes de Trabalho	16
Gerenciamento do Projeto	17
Fluxo de Postagem	19
Hospedagem	20
Programação de Funcionalidade	20
Arquitetura da Solução	21
Funcionalidade do Sistema (Telas)	24
Layout	24
Login	24
Cadastro	24
Home	25
infoAjudar	28
infoAdotar	29
Comunidade	30
Configurações	31
Instruções de acesso	32
Avaliação da Solução	32
Plano de Testes	33
Registro de Testes	35
Apresentação	44

1. Introdução

Problema

O processo de regularizar os documentos, entrar no CNA (Cadastro Nacional de Adoção) e formalizar a adoção é árduo e demanda um tempo excessivo. Ou seja, com a burocracia e a ineficácia da implementação do sistema brasileiro de adoção, o processo adotivo faz com que os futuros pais e mães adotivos sejam forçados a esperar mais tempo do que deveria para conseguir adotar uma criança, além de sofrerem com a falta de informação e orientação fornecidas a esses pretendentes.

Assim, devido à má implementação desse sistema, ao seu excessivo tempo de espera, à legislação precária envolvida e a muitos outros fatores, os cônjuges que têm a intenção de adotar sofrem com a morosidade do sistema proposto pelo governo do Brasil.

Objetivos

O objetivo central é desenvolver um website que auxilie os futuros pais e mães adotivos a gerenciarem o seu processo de adoção, permitindo que esse procedimento possa se dar de maneira mais simplificada.

Como objetivos específicos, podemos ressaltar:

- Criar uma plataforma online que seja acessível de qualquer lugar com acesso à internet;
- Possibilitar interação personalizada entre o usuário e a plataforma por meio de uma interface organizada e informativa, melhorando a visualização das etapas do processo.

Justificativa

A motivação da nossa solução é ajudar todos aqueles que desejam adotar uma criança, mas, por conta da burocracia, da rudimentaridade e da ineficácia do processo adotivo no Brasil, motivos que fazem com tais indivíduos tenham de lidar com a falta de informação, deixando-os sem orientação em um procedimento tão importante para suas vidas.

Público alvo

Embora todas as pessoas possam se beneficiar da nossa aplicação, há certas características que definem quem serão os principais utilizadores deste site

Uma característica bem comum entre as pessoas a qual esse site será direcionado é a faixa etária. A julgar pelo CNA, a adoção é um desejo de pessoas que já deixaram a juventude para ingressar na chamada meia idade. Entre 31 e 50 anos estão 76,82% dos pretendentes, praticamente a mesma proporção entre aqueles que não têm filhos biológicos (22.017) e os que já os têm (7.146).


Além da idade, dois outros fatores são comuns à grande maioria dos candidatos à adoção no Brasil: a região onde moram e a situação econômica. Oito em cada dez


pretendentes moram nas regiões Sudeste e Sul (esta última com um índice até superior à primeira, se considerarmos a população total da região) e 70% deles declararam renda familiar entre dois e dez salários mínimos que, pelos critérios adotados pelo governo federal, os posiciona na classe média. Diante disso, estabeleceu-se como público-alvo desta solução pessoas de classe média mais concentradas na região Sul/Sudeste e com idade entre os 31 e 50 anos.

2. Especificação do Projeto

Personas

As personas levantadas durante o processo de entendimento do problema são apresentadas nas figuras que se seguem.

	Laís Pereira	
	Idade: 42 Ocupação: Farmacêutica. Trabalha em uma pequena farmácia.	Aplicativos: <ul style="list-style-type: none"> • WhatsApp • Instagram
Motivações <ul style="list-style-type: none"> • Ajudar outras pessoas; • Sustentar família; • Ser feliz. 	Frustrações <ul style="list-style-type: none"> • Gostaria de ter mais filhos; • Ocupação profissional. 	Hobbies, História <ul style="list-style-type: none"> • Caminhar; • Assistir séries.

	Fernando Arthuso	
	Idade: 35 Ocupação: Advogado. Trabalha principalmente em análise de crimes.	Aplicativos: <ul style="list-style-type: none"> • WhatsApp • Youtube • Aplicativos de bancos

Motivações <ul style="list-style-type: none"> • Ser bem sucedido; • Ir bem no trabalho. 	Frustrações <ul style="list-style-type: none"> • Não ser capaz de ajudar todos clientes; • Não ter filhos; • Falta de lazer. 	Hobbies, História <ul style="list-style-type: none"> • Jogar; • Tocar piano; • Ouvir música.
--	--	--

Histórias de usuários

A partir da compreensão do dia a dia das personas identificadas para o projeto, foram registradas as seguintes histórias de usuários.

Eu como ... [PERSONA]	... quero/desejo ... [O QUE]	... para [POR QUE]
Lais Pereira	adotar um filho	gostaria de ter um filho adotado
Lais Pereira	ver experiências de pessoas que já adotaram	entender com histórias os desafios de adotar
Lais Pereira	tirar dúvidas sobre o processo de adoção	não haver dúvidas e fazer a escolha certa
Lais Pereira	interagir com outros pais para compartilhar experiências	para se sentir acolhida e ter suporte nessa sua nova fase
Fernando Arthuso	adotar um filho	não é capaz de ter um filho
Fernando Arthuso	algo para ajudar na organização do processo	não entende muito bem o processo de adoção
Fernando Arthuso	entender os requisitos para adotar	saber se possui todos requisitos para conseguir cuidar de uma criança

Requisitos do Projeto

O escopo funcional do projeto é definido por meio dos requisitos funcionais que descrevem as possibilidades interação dos usuários, bem como os requisitos não funcionais que descrevem os aspectos que o sistema deverá apresentar de maneira geral.

Estes requisitos são apresentados a seguir.

Requisitos Funcionais

A tabela a seguir apresenta os requisitos do projeto, identificando a prioridade em que os mesmos devem ser entregues.

ID	Descrição	Prioridade
RF-01	O usuário deve conseguir criar uma conta e logar no sistema	Alta

RF-02	O usuário deve conseguir configurar e deletar sua conta	Média
RF-03	O usuário deve conseguir visualizar as perguntas frequentes (FAQ)	Alta
RF-04	O usuário deve conseguir pesquisar perguntas da FAQ	Alta
RF-05	O usuário deve conseguir visualizar posts de usuários	Média
RF-06	O usuário deve conseguir escrever posts	Média
RF-07	O usuário deve ter uma checklist para gerenciar seu passos na adoção	Alta
RF-08	O usuário deve ter acesso a uma interface gráfica contendo os dados para representar seu progresso na adoção	Alta
RF-09	O usuário deve ter acesso a textos de conscientização sobre a situação atual da adoção no Brasil	Baixa

Requisitos não funcionais

A tabela a seguir apresenta os requisitos não funcionais que o projeto deverá atender.

ID	Descrição	Prioridade
RNF-01	O site deve ser intuitivo e capaz de ajudar os usuários	Alta
RNF-02	O site deverá ser responsivo permitindo a visualização em um celular de forma adequada	Alta

Restrições

As questões que limitam a execução desse projeto e que se configuram como obrigações claras para o desenvolvimento do projeto em questão são apresentadas na tabela a seguir.

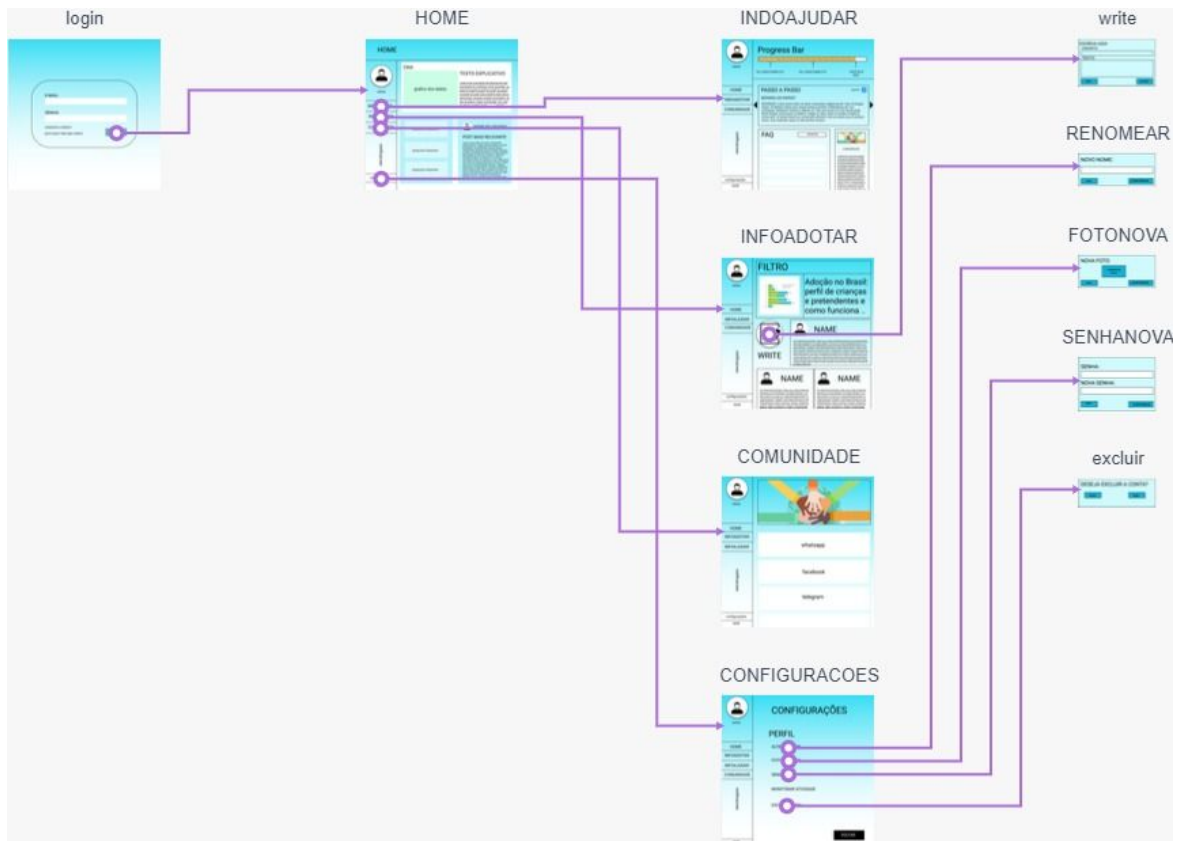
ID	Descrição
RE-01	Inicialmente, a intenção era conectar o site com os dados da CNA, mas no momento, não foi encontrado um meio de conexão.
RE-02	Fariamos um chat integrado na aplicação, mas devido ao prazo, o chat não será incluído no site, sendo o mesmo substituído por links de chats externos (Comunidade)

3. Projeto de Interface

O projeto de interface foi desenvolvido, para além de apresentar o trabalho, nos ajudar a compreender a tela e, assim, facilitar o desenvolvimento das mesmas.

Fluxo do Usuário

A seguir está o UserFlow de nosso projeto, desenvolvido no Marvelapp.



Wireframes

Os wireframes interativos se encontram no seguinte link: <https://marvelapp.com/8fg64hd>, desenvolvido no marvel app. A seguir segue uma breve explicação de cada página.

TELA DE LOGIN-

- Login Local para o usuário se cadastrar ou entrar no sistema



TELA HOME -

- Home Local que resume os dados de todas as páginas .



INFOAJUDAR-

- InfoAjudar permite a gerência dos documentos a serem entregues em uma lista e da barra de progresso das tarefas. Também, contém os dados da FAQ permitindo pesquisa.



INFOADOTAR-

- InfoAdotar Apresenta a integração dos dados do CNA e permite que os usuários vejam e escrevam posts

[illegible]

Ao clicar em 'Write' temos:

ESCREVA AQUI:

ASSUNTO:

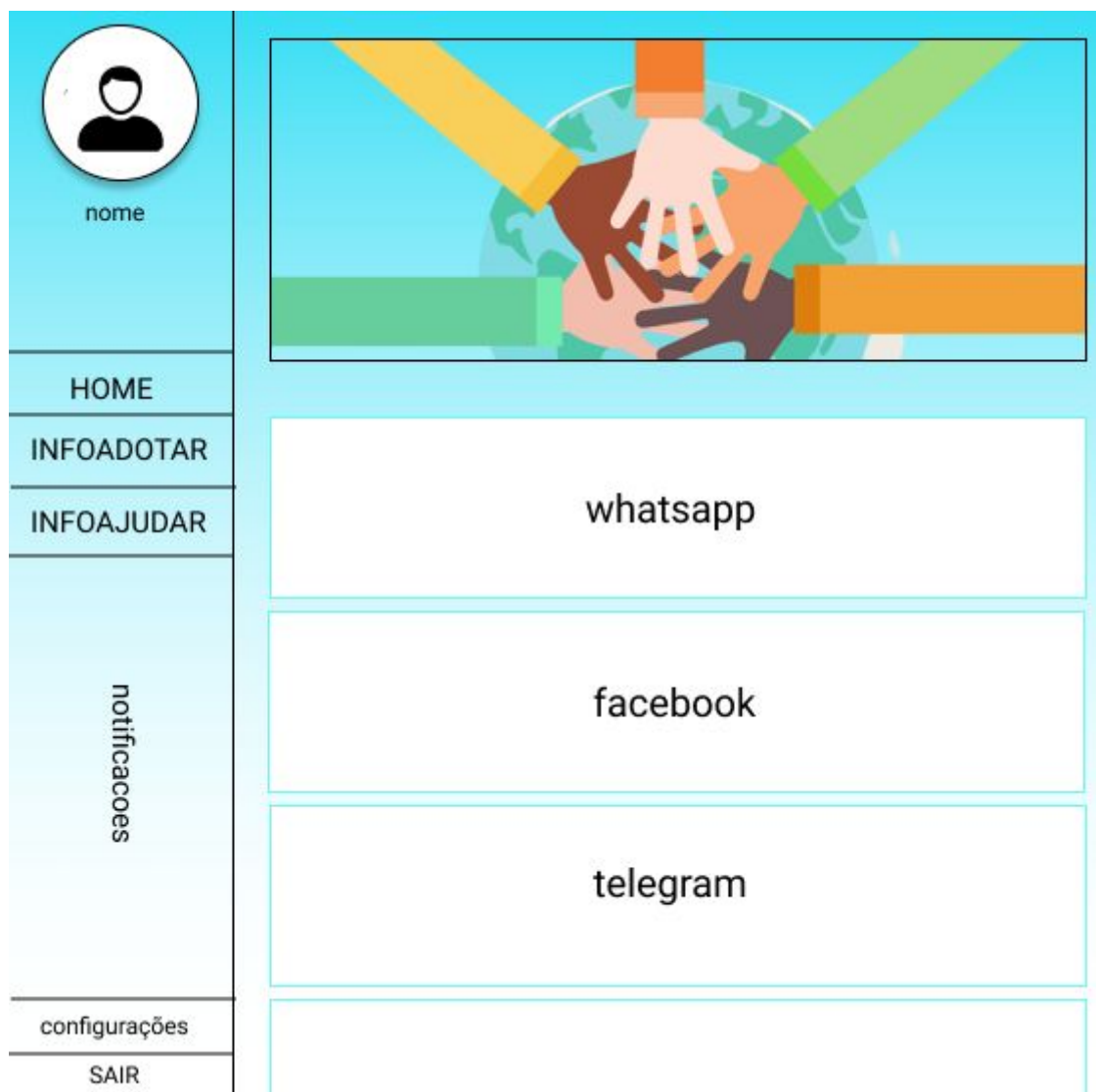
TEXTO:

sair

postar


COMUNIDADE-

- Comunidade Exibe uma lista de comunidades sobre adoção, em que o usuário é direcionado. Também é permitida a criação de novas comunidades pelos usuários.



CONFIGURAÇÕES-

- Tela para o usuário configurar sua conta.


nome

HOME

INFOADOTAR

INFOAJUDAR

COMUNIDADE

notificacoes

SAIR

CONFIGURAÇÕES

PERFIL

ALTERAR NOME

FOTO DE PERFIL

SENHA

MONITORAR ATIVIDADE

EXCLUIR CONTA

VOLTAR

Ao clicar na opção, se tem:

- Alterar nome:

NOVO NOME:

sair

CONFIRMAR

- Trocar senha:

SENHA:

NOVA SENHA:

sair CONFIRMAR

- Foto nova:

NOVA FOTO

CARREGAR FOTO

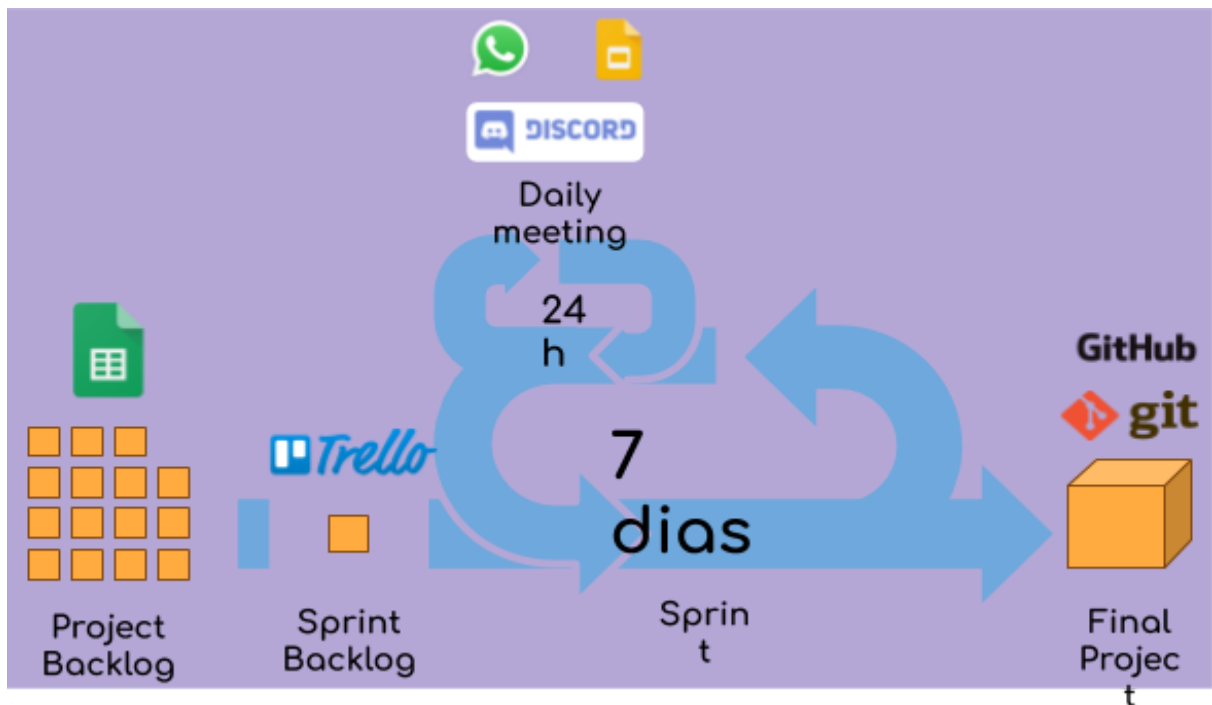
sair CONFIRMAR

- Excluir a conta:

DESEJA EXCLUIR A CONTA?

NAO SIM

4. Metodologia



Esquema da metodologia de trabalho

A metodologia que escolhemos para desenvolver o projeto é a Scrum e a Kanban. Criamos uma planilha no Google Planilhas onde definimos nosso backlog e sprints de 7 dias onde, diariamente, pelo Whatsapp mantemos comunicação sobre o progresso. E, finalmente, em cada final de ciclo organizamos reuniões pelo Discord utilizando o Google Slides como suporte e passamos as novas tarefas para o Trello. Para armazenar nossas documentações e componentes desenvolvidos estamos utilizando o GitHub.

Ambientes de Trabalho

Ferramenta	Função	Acesso
Google Sheets	Organização do backlog	https://docs.google.com/spreadsheets/d/16h_I0Svbo3CNvRnyUWI7iioaEIIIhwhRCsx9jjOfhz4/edit?usp=sharing
Google Docs	Organização do documento	infoAdotar - Google Docs
Google Slides	Organização da apresentação	https://docs.google.com/presentation/d/1maPkzxx_GhH4FQm3ia6X1FsbhcG60oVs_uOtvHoyv3RU/edit?usp=sharing
Trello	Organização da metodologia Kanban	infoAdotar - Trello
GitHub	Controle de versão do	infoAdotar - GitHub

	código fonte	
Marvelapp	Organização do wireframe	https://marvelapp.com/8fg64hd

Gerenciamento do Projeto

Como citado anteriormente, foi escolhida a metodologia Scrum para o gerenciamento do projeto devido à sua agilidade no processo de desenvolvimento. Com isso em mente os membros do nosso grupo foram escalados com as seguintes funções:

- **Scrum Master:**
 - Felipe Lacerda Tertuliano;
- **Product Owner:**
 - Leonardo Miguel Valle Mourão;
- **Desenvolvedores:**
 - João Marcos de Oliveira Magalhães;
 - Vitor Cabral Rodrigues Pires.

Para nosso backlog nossas tarefas foram divididas nas seguintes categorias as quais foram atribuídas pesos relacionados ao tempo para o desenvolvimento da mesma:

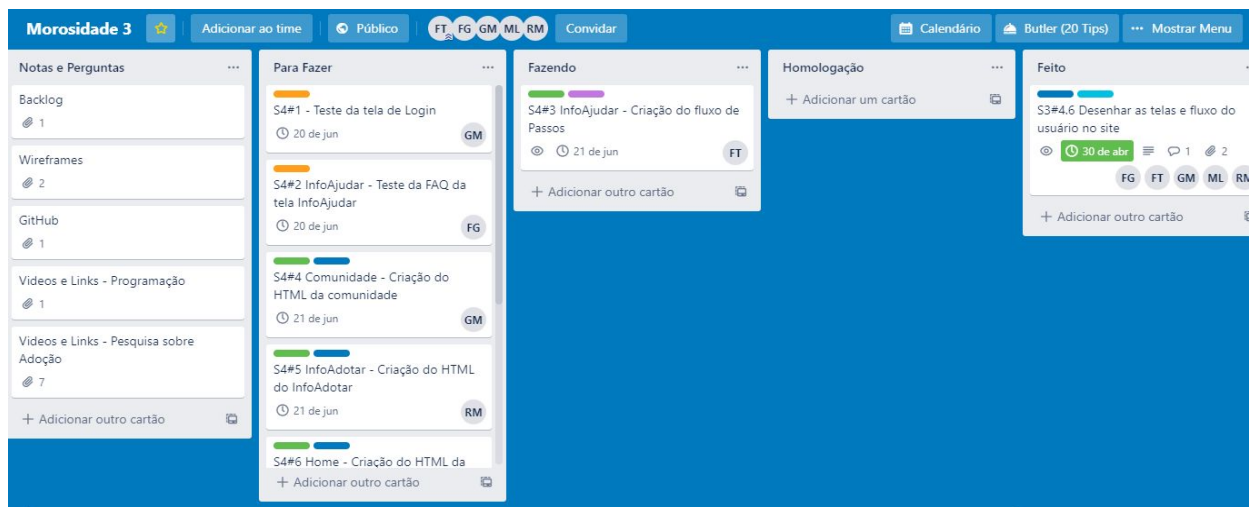
Tip o	Legenda	Peso
I	=> Ideação	3
M	=> Modelagem	5
A	=> Algoritmo	4
T	=> Tela	3
In	=> Integração	4
Ac	=> Ação	3

E para a criação das demandas a planilha foi dividida com as seguintes colunas:

Nome	Grupo	Descrição	Tipo(s)	Peso	Responsavel	Prazo
S4#1	Login	Teste da tela de Login	Ac	3	Victor	06/20/2020
S4#2	InfoAjudar	Teste da FAQ da tela InfoAjudar	Ac	3	Victor	06/20/2020
S4#3	InfoAjudar	Criação do fluxo de Passos	A,T	7	Felipe Tertuliano	06/21/2020
S4#4	Comunidade	Criação do HTML da comunidade	T,M	8	Guilherme	06/21/2020
S4#5	InfoAdotar	Criação do HTML do InfoAdotar	T,M	8	Rafael	06/21/2020
S4#6	Home	Criação do HTML da Home	T,M	8	João	06/21/2020
S4#9	Configurações	Criação do HTML das Configurações	T,M	8	Matheus	06/25/2020
S4#10	Cadastro de Usuário	Criação do HTML do Cadastro de Usuário	T,M	8	Felipe Gomes	06/25/2020
S4#7		Refatoração da documentação	I,M	8	Todos	06/25/2020
S4#8		Entrega da documentação	M	5	Todos	06/25/2020
S5#1	InfoAjudar	Teste dos Passos da tela InfoAjudar	Ac	3	Felipe Gomes	06/25/2020
S5#2	Comunidade	Criação do fluxo de Comunidades	A,T	7	Guilherme	06/26/2020
S5#3	InfoAdotar	Criação do comportamento do InfoAdotar	A,T	7	Rafael	06/26/2020
S5#4	Home	Criação do comportamento da Home	A,T	7	João	06/26/2020
S5#5	Configurações	Criação do fluxo de Configurações	A,T	7	Matheus	06/26/2020
S5#6	Cadastro de Usuário	Criação do fluxo de Cadastro de Usuário	A,T	7	Felipe Gomes	06/26/2020
S5#7		Gestão de Configuração	In,M	9	Victor	06/26/2020
S5#8	InfoAdotar	Criação do fluxo de Posts	A,T	7	Felipe Tertuliano	06/26/2020
S5#9		Refatoração da documentação	I,M	8	Todos	06/27/2020
S5#10		Entrega da documentação	M	5	Todos	06/30/2020
S6#1	InfoAdotar	Teste dos Posts da tela InfoAdotar	Ac	3	Felipe Gomes	07/01/2020
S6#2	Comunidade	Teste do fluxo de Comunidades	Ac	3	Felipe Tertuliano	07/01/2020
S6#3	InfoAdotar	Teste do comportamento do InfoAdotar	Ac	3	Guilherme	07/01/2020
S6#4	Home	Teste do comportamento da Home	Ac	3	Rafael	07/01/2020
S6#5	Configurações	Teste do fluxo de Configurações	Ac	3	João	07/01/2020
S6#6	Cadastro de Usuário	Teste do fluxo de Cadastro de Usuário	Ac	3	Matheus	07/01/2020
S6#7		Organização do roteiro da apresentação	Ac,M	8		07/02/2020
S6#8		Organização da apresentação	Ac,M	8		07/02/2020
S6#9		Refatoração da documentação	I,M	8	Todos	07/03/2020
S6#10		Gravação do video	Ac	3		07/04/2020
S6#11		Entrega da documentação	M	5	Todos	07/05/2020

Para a gestão do andamento das tarefas foi escolhida a ferramenta Trello. Criou-se um quadro dividido nas seguintes colunas:

- **Notas:** Lista de notas para ajudar o grupo durante o desenvolvimento e criação de cards para compartilhamento de demandas secundárias não relevantes para o fluxo de desenvolvimento;
- **Para Fazer:** Recebe as tarefas do backlog referentes ao sprint quando ele é iniciado;
- **Fazendo:** É o local onde as tarefas são movidas quando iniciadas;
- **Homologação:** Após a conclusão da tarefa ela é movida para a coluna de homologação, onde ela é avaliada por um membro do grupo que não fez parte do desenvolvimento da mesma;
- **Feito:** Quando a tarefa é aprovada ela é movida para essa coluna, onde todo final de sprint tem seus componentes arquivados ou salvos dependendo de sua importância;



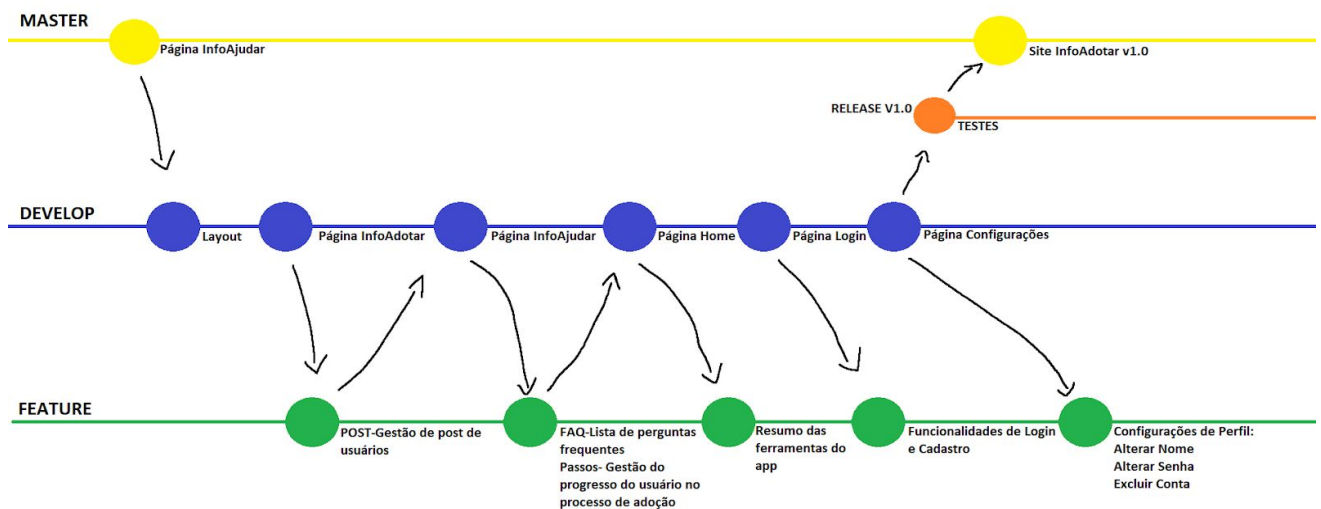
Print do Quadro do Trello

As etiquetas utilizadas foram as mesmas definidas para as tarefas no backlog.

Gestão de configuração

Fluxo de Postagem

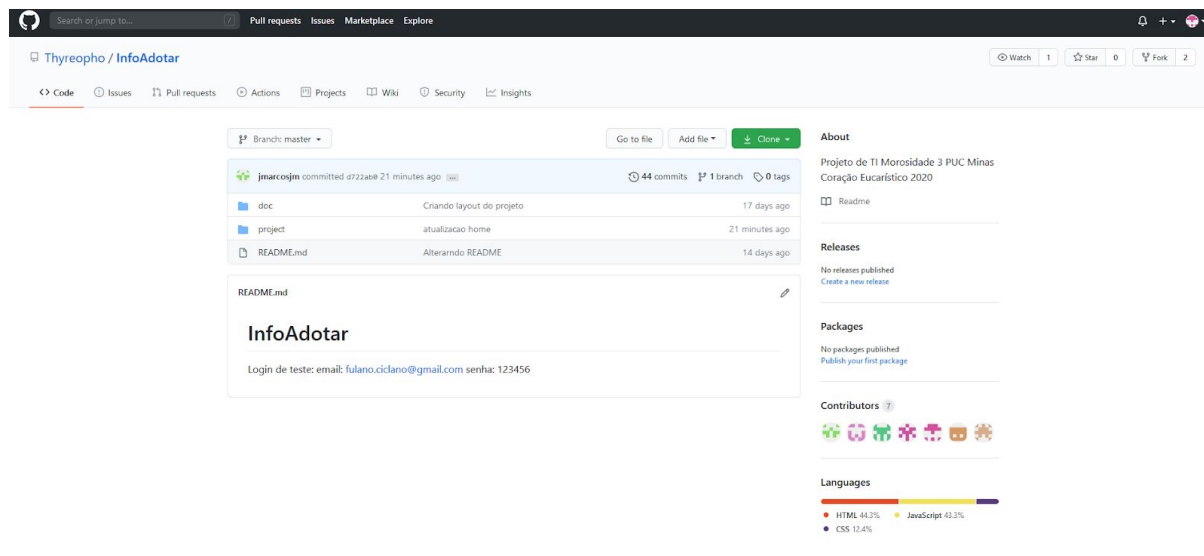
O grupo utiliza um processo baseado no Git Flow.



Controle de Código

O controle de código por repositório Git é feito pela plataforma GitHub podendo ser acessada pelo link:

<https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>



Hospedagem

O site utiliza a plataforma do Heroku como ambiente de hospedagem do site do projeto. O site é mantido no ambiente da URL:

<https://infoadotar.herokuapp.com>

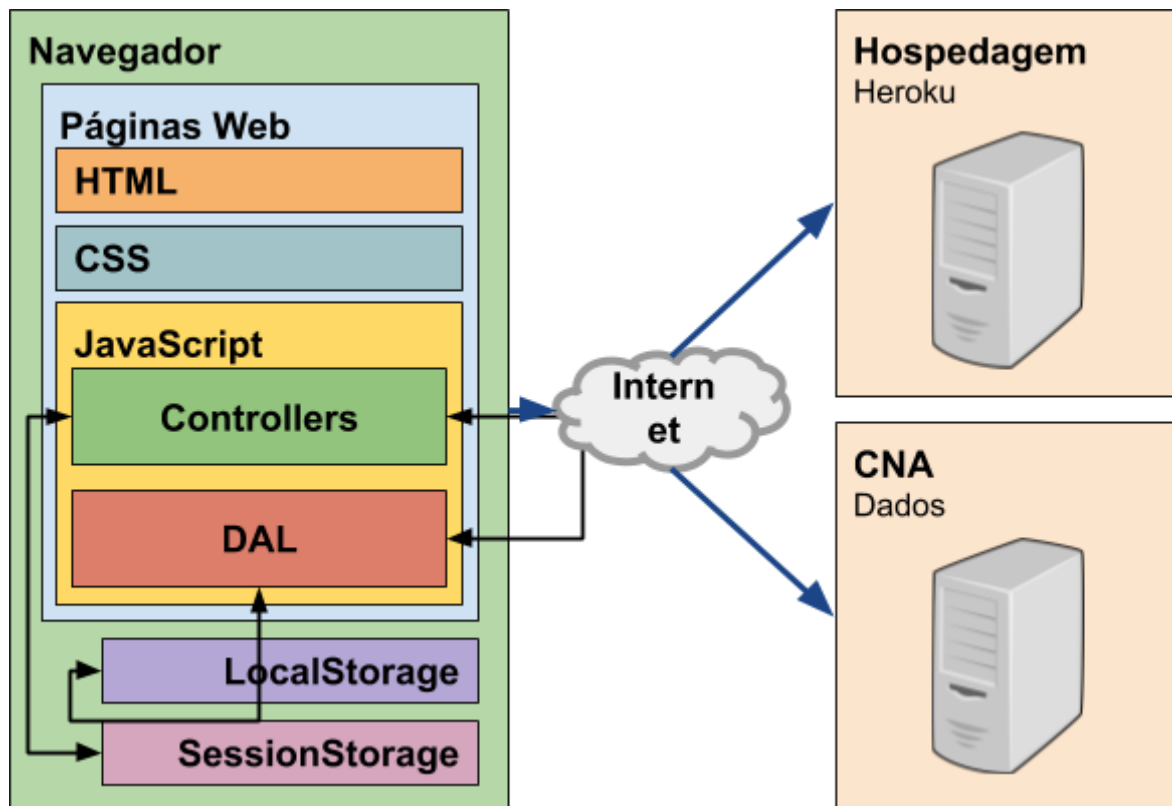
A publicação do site no Heroku é feita por meio de uma submissão do projeto (push) via git para o repositório remoto que se encontra no endereço:

<https://git.heroku.com/infoadotar.git>

5. Programação de Funcionalidade

Nesse componente é apresentada a estrutura que seguimos para o desenvolvimento da nossa solução, as funcionalidades implementadas e as instruções de acesso.

Arquitetura da Solução



Arquitetura da Solução

A solução implementada conta com os seguintes módulos:

- **Navegador**
 - **Páginas Web**
 - **HTML e CSS:** Conjunto de arquivos HTML e CSS utilizados para a construção da página;
 - **JavaScript:** Conjunto de arquivos JS para criação de comportamentos da página e controle do LocalStorage e SessionStorage;
 - **Controllers:** Conjunto de arquivos JS com classes e funções responsáveis pela Business Logic da estrutura de dados, comunicação com a DAL e CRUD do SessionStorage;
 - **DAL:** Arquivo responsável pelo CRUD do LocalStorage;
- **Hospedagem:** Local onde as páginas podem ser acessadas pelo navegador;
- **CNA:** Local responsável pelos relatórios dos dados do Cadastro Nacional de Adoção.

Estruturas de Dados

Estruturas de dados em JSON que são utilizadas no localStorage para armazenar os dados

TbUser

```
{  
  "TbUser":
```

```

        [
            {
                "id": 1,
                "nome": "Fulano",
                "email": "fulano.ciclano@gmail.com",
                "senha": "123456",
                "tipo": 1
            },
        ]
    }

```

TbFaq

```

{
    "TbFaq":
        [
            {
                "id": 1,
                "titulo": "O que é o CNA?",
                "texto": "CNA é uma ferramenta usada para auxiliar os
                juízes das Varas da Infância e da Juventude na
                condução dos processos de adoção"
            },
        ]
}

```

TbPasso

```

{
    "TbPasso":
        [
            {
                "id": 1,
                "titulo": "Me habilitar na Vara da Infância",
                "texto": "Antes de acessar o Cadastro o pretendente à
                adoção deve primeiro habilitar-se na Vara da Infância
                e da Juventude de sua Comarca ou, inexistindo nela
                vara especializada, o mesmo deverá dirigir-se a vara
                competente para o processo de adoção. Após o trâmite e
                autorizada a habilitação, o próprio Juiz que
                certificou o pretendente realizará o seu cadastro no
                Sistema"
            },
        ]
}

```

TbUserPassos

```

{
    "TbUserPassos":
        [
            {
                "id": 1,
                "idUser": 1,
                "idPasso": 1
            },
        ]
}

```

```
    ]  
  }  
}
```

TbPost

```
{  
  "TbPost":  
    [  
      {  
        "id": 1,  
        "idUser": 1,  
        "titulo": "Apresentação",  
        "texto": "Olá, meu nome é Fulano e sou novo no site! Já pensava em adotar há muito tempo mas só agora que comecei a me organizar para isso, espero que a comunidade me ajude nessa nova jornada!"  
      },  
    ]  
}
```

TbPostRating

```
{  
  "TbPostRating":  
    [  
      {  
        "id": 1,  
        "idPost": 1,  
        "idUser": 1,  
        "rate": 5  
      },  
    ]  
}
```

TbComunidade

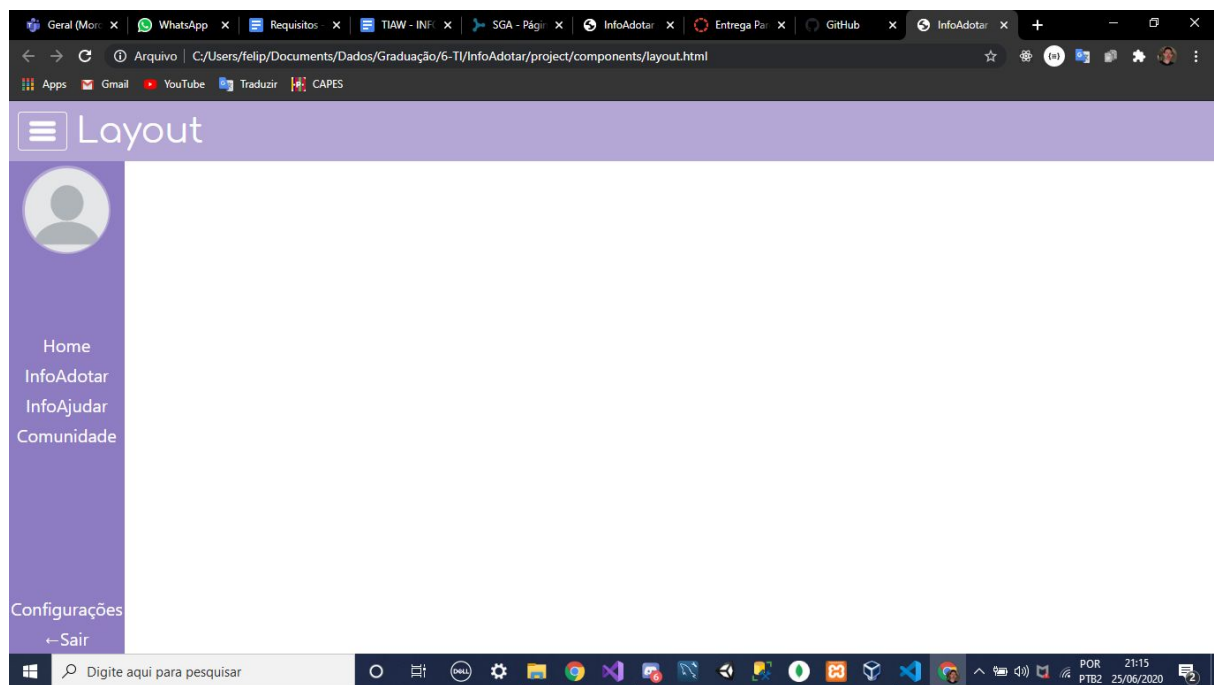
```
{  
  "TbComunidade":  
    [  
      {  
        "id": 1,  
        "idUser": 1,  
        "titulo": "Pais de primeira viagem",  
        "descricao": "Grupo de WhatsApp para pais adotivos de primeira viagem de Belo Horizonte",  
        "url": "https://web.whatsapp.com/grupo"  
      },  
    ]  
}
```

Funcionalidade do Sistema (Telas)

As telas do site e o modo de acessá-las.

Layout

Modelo padrão seguido por todas as páginas com o menu e o cabeçario do site.

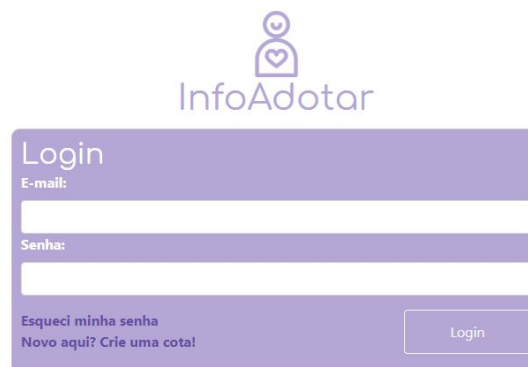


Login

Tela onde o usuário poderá logar no sistema

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** </project/pages/index.html>
- **CSS:** </project/css/pages/index.css>
- **JS:** </project/js/pages/index.js>



Cadastro

Tela onde o usuário cadastra sua conta no banco do LocalStorage.

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** <InfoAdotar/project/pages/cadastro.html>
- **CSS:** </project/css/pages/cadastro.css>
- **JS:** </project/js/pages/cadastro.js>

Cadastro

Nome Completo:

E-mail:

Senha:

Confirme a senha:

[Cadastrar](#)

Home

- Tela que contém um resumo das ferramentas do app. Nesta tela ficará disponível:
- 1- Um resumo dos dados do CNA e um texto explicando a situação da adoção no Brasil.
 - 2- As três perguntas de usuários mais recorrentes, dessa forma, agilizando a busca por informações.
 - 3- Post mais relevante feito por um usuário sobre a experiência dele com nosso aplicativo.

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** [project/pages/home.html](https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar/blob/main/project/pages/home.html)
- **CSS:** [/project/css/pages/home.css](https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar/blob/main/project/css/pages/home.css)
- **JS:** [/project/js/pages/home.js](https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar/blob/main/project/js/pages/home.js)



Home



Fulano

Home

InfoAdotar

InfoAjudar

Comunidade

Configurações

← Sair

CNA



Desafios da adoção no Brasil: idade da criança, burocracia e entrega legal

"Atualmente, no total, 5.026 abrigados estão disponíveis no Sistema Nacional de Adoção e Acolhimento, enquanto existem aproximadamente 35 mil pretendentes na fila de adoção. Um diagnóstico divulgado, na semana passada pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) explica o cenário já conhecido do motivo pelo qual esta conta não fecha: a preferência dos pais adotivos é por crianças de até três anos de idade completos."

Copyright © 2020, Gazeta do Povo. Todos os direitos reservados.

[Mais...](#)

Perguntas mais frequentes

O que é o CNA?

Pergunta 2?

Pergunta 3?



Fulano

Minha Nota: ★★★★★

Nota Geral: ★★★★★

Conscientização

Graças a comunidade de pais nesse site, eu entendi que eu não preciso adotar uma criança com menos de 6 anos para criar um vínculo forte com ela. Esse entendimento me permitiu conhecer meu filho Pedro que eu amo mais que tudo!!!

CNA:

CNA



Desafios da adoção no Brasil: idade da criança, burocracia e entrega legal

"Atualmente, no total, 5.026 abrigados estão disponíveis no Sistema Nacional de Adoção e Acolhimento, enquanto existem aproximadamente 35 mil pretendentes na fila de adoção. Um diagnóstico divulgado, na semana passada pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) explica o cenário já conhecido do motivo pelo qual esta conta não fecha: a preferência dos pais adotivos é por crianças de até três anos de idade completos."

Copyright © 2020, Gazeta do Povo. Todos os direitos reservados.

[Mais...](#)

Neste espaço ficará disponível:

- 1- Uma notícia relevante sobre o cenário de adoção no Brasil com intuito de manter o usuário sempre informado.
- 2- Um gráfico com o resumo dos dados do CNA (Cadastro Nacional de Adoção).

Principais perguntas dos usuários:

Perguntas mais frequentes

O que é o CNA?

Pergunta 2?

Pergunta 3?

Este componente apresentará as 3 perguntas de usuários mais recorrentes.

As perguntas são acessadas via JSON no local storage.

Posteriormente, as perguntas serão ordenadas de acordo com a frequência requisitada pelos usuários, até o momento as perguntas mostradas são as 3 primeiras posições do vetor no local storage.

Post mais relevante de usuário:



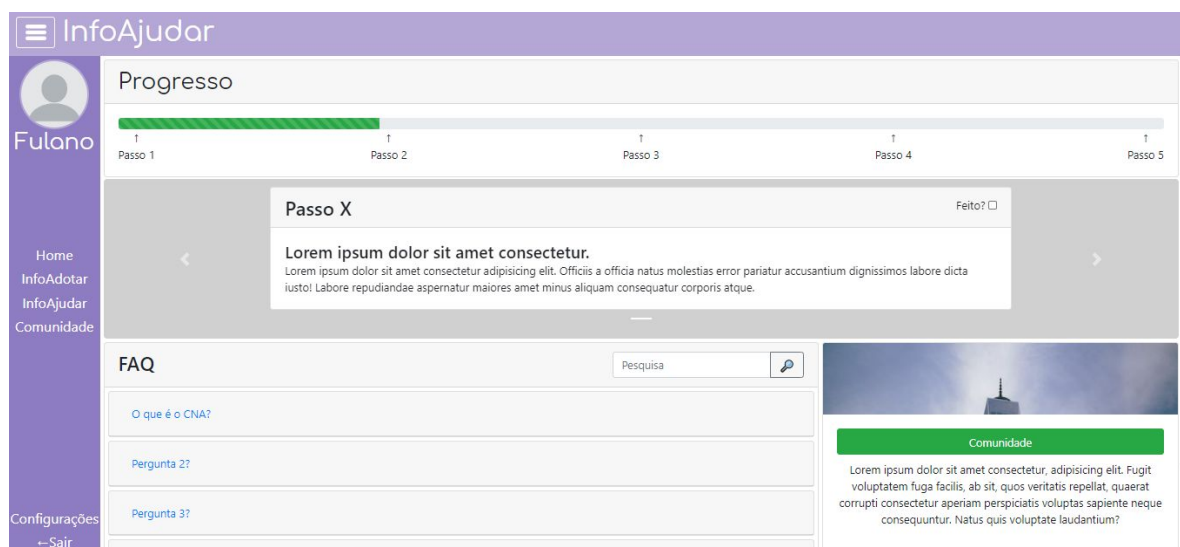
The image shows a user profile card for 'Fulano'. It features a circular profile picture placeholder, the name 'Fulano', and two star ratings: 'Minha Nota' (5 stars) and 'Nota Geral' (5 stars). Below this is a post titled 'Conscientização' with the text: 'Graças a comunidade de pais nesse site, eu entendi que eu não preciso adotar uma criança com menos de 6 anos para criar um vínculo forte com ela. Esse entendimento me permitiu conhecer meu filho Pedro que eu amo mais que tudo!!!'.

Este espaço é dedicado para o post mais relevante (mais bem avaliado) de usuário. Ele será acessado pelo local storage após ser enviado por um usuário cadastrado.

infoAjudar

Tela onde o usuário tem acesso às ferramentas para ajudá-lo na adoção.

- **Acesso ao documento:** <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>
 - **HTML:** </project/pages/infoAjudar.html>
 - **CSS:** </project/css/pages/infoAjudar.css>
 - **JS:** </project/js/infoAjudar.js>



The screenshot shows the 'InfoAjudar' application interface. It has a purple header with the title 'InfoAjudar'. On the left is a sidebar with a user profile 'Fulano' and navigation links: 'Home', 'InfoAdotar', 'InfoAjudar', 'Comunidade', 'Configurações', and 'Sair'. The main content area features a 'Progresso' section with a progress bar and five steps (Passo 1 to Passo 5). Below this is a 'Passo X' section with a 'Feito?' checkbox and a text area containing placeholder text. At the bottom, there is a 'FAQ' section with a search bar and a list of questions, and a 'Comunidade' section with a green button and placeholder text.

FAQ

Componente que lista as perguntas mais frequentes dos usuários e permite que os mesmos façam pesquisas sobre o processo de adoção.

FAQ

Pesquisa

O que é o CNA?

Pergunta 2?

Pergunta 3?

Pergunta 4?

Pergunta 5?

Passos:

Conjunto de cartões que ajudam a guiar o usuário nos passos necessários para concluir uma adoção e uma barra de progresso que proporciona auxílio visual do avanço que esse está tendo.

Progresso

Passo 1

Passo 2

Passo 3

Passo 4

Passo 4

Feito?

Passo 4

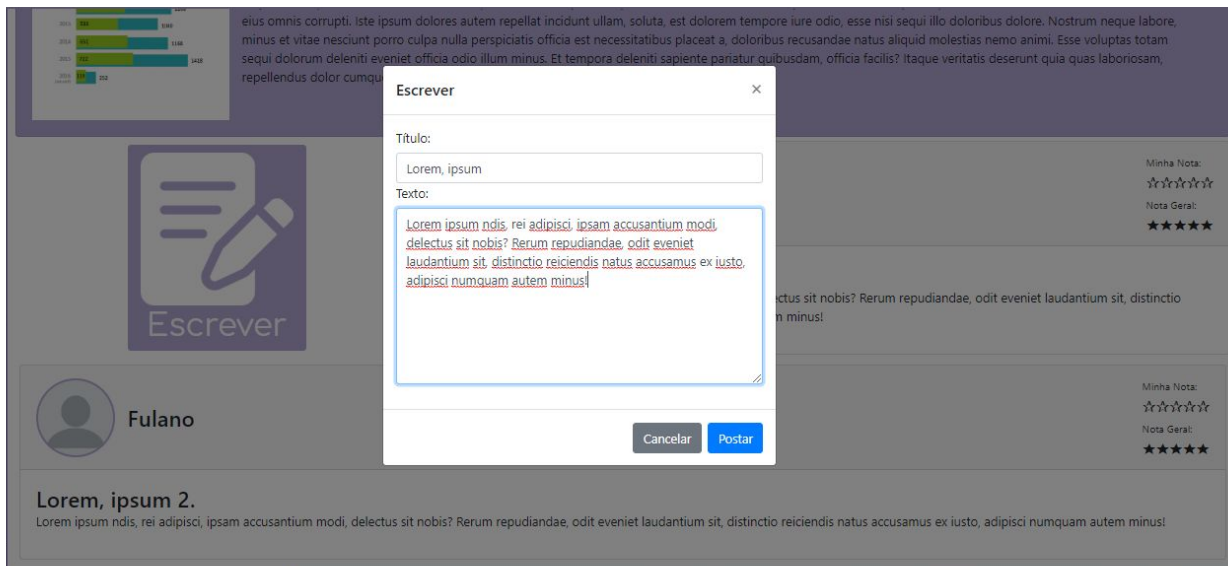
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Fugit voluptatem fuga facilis, absit, quos veritatis repellat, quaerat corrupti consectetur aperiam perspiciatis voluptas sapiente neque consequuntur. Natus quis voluptate laudantium?

infoAdotar

Tela onde o usuário tem acesso à ferramentas para auxiliá-lo na adoção.

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** </project/pages/infoAdotar.html>
- **CSS:** </project/css/pages/infoAdotar.css>
- **JS:** </project/js/pages/infoAdotar.js>

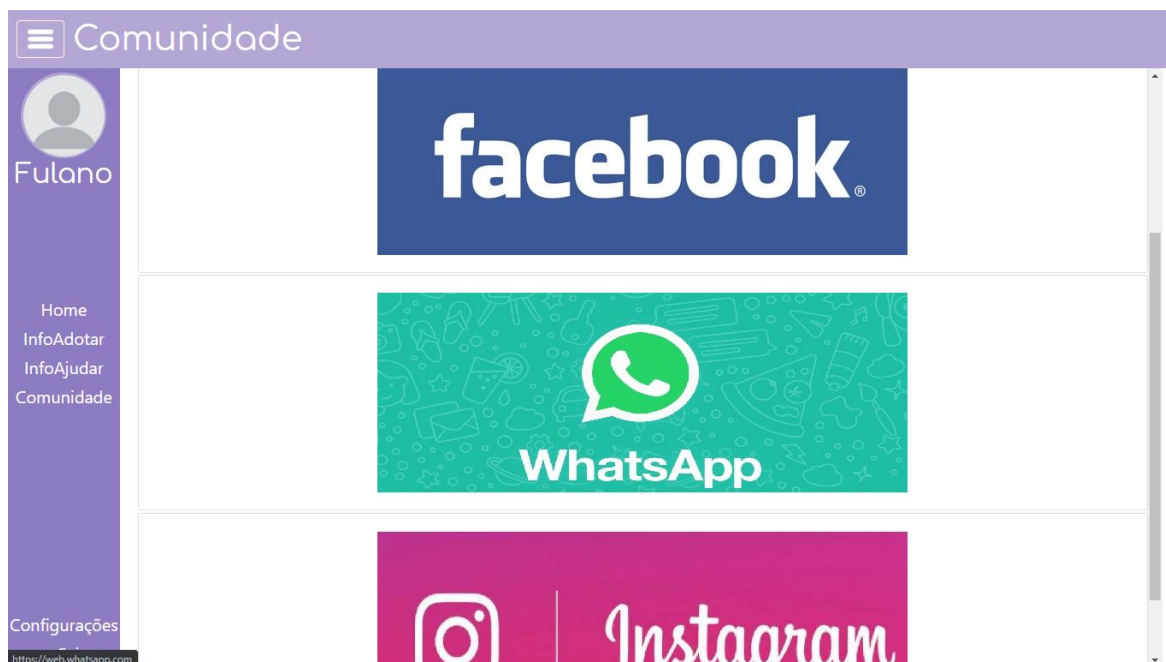


Comunidade

Tela onde o usuário consegue obter acesso a grupos relacionados a adoção:

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** </project/pages/comunidade.html>
- **CSS:** </project/css/pages/comunidade.css>
- **JS:** </project/js/pages/comunidade.js>

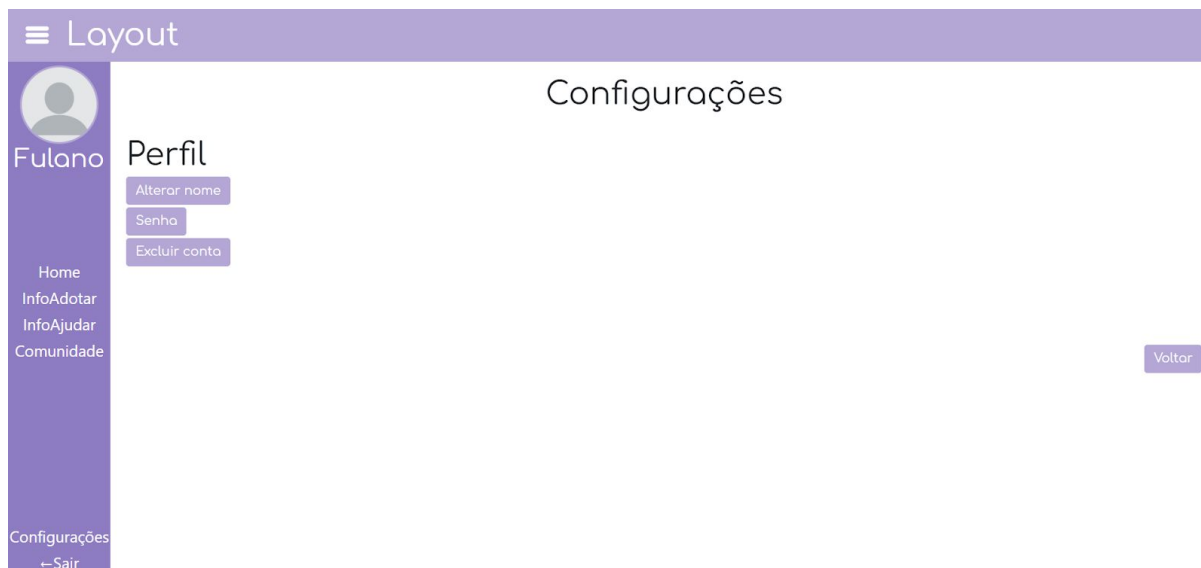


Configurações

Tela onde o usuário pode configurar os dados do seu perfil.

Acesso ao documento: <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar>

- **HTML:** </project/pages/configuracoes.html>
- **CSS:** </project/css/pages/configuracoes.css>
- **JS:** </project/js/pages/configuracoes.js>



Alterar nome

Botão onde o usuário pode alterar seu nome.

Senha

Botão onde o usuário pode alterar sua senha.

Excluir conta

Botão onde o usuário pode excluir sua conta.

Instruções de acesso

1. Faça o download do arquivo do projeto (ZIP) ou clone do projeto no GitHub pelo link <https://github.com/Thyreopho/InfoAdotar> ;
2. Descompacte o arquivo em uma pasta específica;
3. Abra o Visual Studio Code;
4. Vá para o arquivo **project/pages/infoAdotar.html** ;
5. Ainda no Visual Studio Code clique com o botão direito no **infoAdotar.html** e selecione a opção **Open with Live Server**;

6. Avaliação da Solução

O processo de realização dos testes da solução desenvolvida está documentado na seção que se segue e traz o plano de testes. Na sequência, o registro dos testes realizados.

Plano de Testes

Introdução

Este documento descreve o plano para testar o infoAdotar. O usuário necessita de um sistema web/mobile de fácil acesso onde seja possível a conscientização do mesmo e formação de comunidades.

Objetivos:

- Identificar problemas com o software;
- Testar as funcionalidades do sistema;
- Verificar a experiência de interação dos usuários.

Ambiente e configurações de teste

Navegador com acesso à internet.

Configurações:

- Windows 10 pro;
- Intel Core i3;
- 4gb de memória ram;
- Sistema operacional de 64 bits.

Análise e estratégia de teste

Obj 1-Segurança

Condição do teste: Dentro do navegador e com acesso a internet.

Abordagem: Devem ser usadas combinações corretas e incorretas/inválidas de usuário e senha na tela de autenticação do usuário.

Critério de aceitação: O processo de autenticação para uso do software deve negar acesso em caso de combinações incorretas de usuário e senha e permitir acesso quando a combinação fornecida for correta. Somente usuários autorizados devem ter acesso às funcionalidades do software.

Obj 2- Configurações

Condição do teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Alterar dados do usuário logado e tentar excluir a conta.

Critério de aceitação: O processo deve alterar as informações como o usuário deseja e ter sucesso na exclusão de uma conta.

Obj 3- FAQ

Condição do teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Buscar perguntas na tela do infoAjudar onde estará a FAQ.

Critério de aceitação: O processo deverá apresentar todas as perguntas mais frequentes e permitir que o usuário pesquise perguntas;

Obj 4- Comunidade

Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Acessar a tela de comunidade.

Critério de aceitação: Listar todas as comunidades salvas no sistema.

Obj 5- Recuperar senha

Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Informar o email e recuperar a senha.

Critério de aceitação: Ser redirecionado ao clicar em “Esqueceu a senha?” e ter a senha alterada após informar o email.

Obj 6- Criação de conta

Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet.

Abordagem: Deve ser criada uma nova conta.

Critério de aceitação: Ser redirecionado ao clicar em “Novo aqui? Crie uma conta” e ter a conta registrada no local storage com sucesso.

Obj 7- Posts

Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Dentro da tela infoAdotar deve ser listado todos os posts dos usuários incluindo o mais relevante. Ao clicar no botão “escrever” deve-se cadastrar um novo post que pode ser lido por outros usuários.

Critério de aceitação: Visualizar os posts de outros usuários e cadastrar um post visível para todos os usuários.

Obj 8- Barra de progresso

Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Marcar passos feitos.

Critério de aceitação: Na tela infoAdotar, a barra de progresso deverá ser atualizada após o usuário marcar um passo como feito.

Obj 9- Funcionalidade

Condição de teste: Dentro do navegador e com acesso a internet.

Abordagem: Navegar por todo o site.

Critério de aceitação: O usuário deve ter acesso a todas as telas com pelo menos 3 cliques e todas as páginas devem se adaptar a telas de aparelhos móveis.

Registro de Testes

CT 1- Segurança

Descrição: Verificar se um usuário não autorizado consegue acessar as funcionalidades do software.

Tempo estimado: 3 segundos.

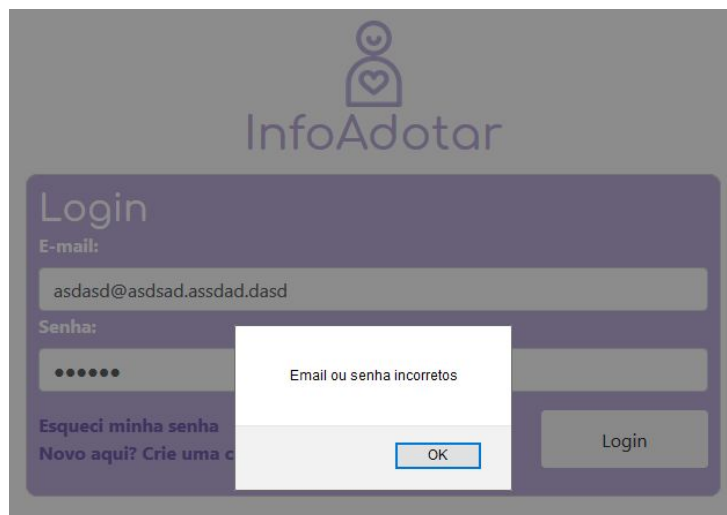
Critério de saída: O acesso deve ser negado e uma mensagem deve ser exibida ao usuário.

Requisitos do ambiente: Navegador.

Objetivos mapeados: Obj 1- Segurança.

Resultado do teste → Funcional.

Ao testar um e-mail e senha não cadastrados foi possível observar que o acesso foi negado e foi mostrada uma mensagem pop-up de erro. Tempo de execução: 3 segundos. Tempo de resposta: instantânea.



CT 2- Configuração

Descrição: Verificar se o usuário consegue alterar as informações referentes ao cadastro.

Tempo estimado: 15 segundos.

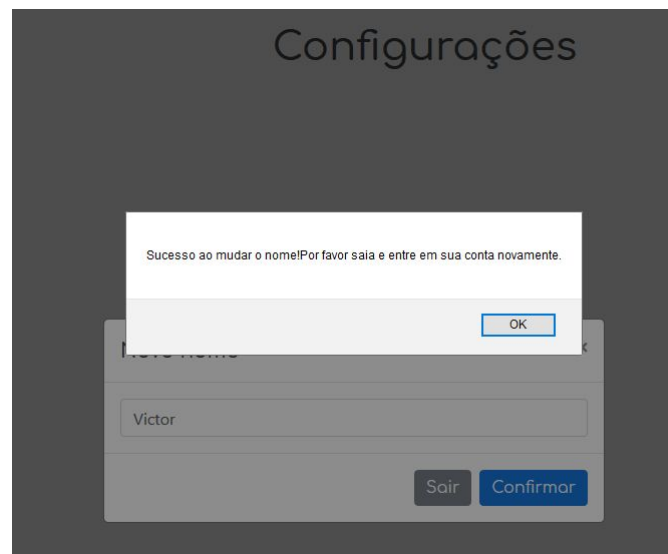
Critério de saída: As informações devem ser alteradas

Requisitos do ambiente: Navegador.

Objetivos mapeados: Obj 2- Configurações

Resultado do teste → Funcional.

Ao acessar a aba configurações é possível que aconteça a alteração de nomes e senha. Ao trocar, uma mensagem pop-up é exibida dizendo que o nome ou senha foi alterada e pedindo para o usuário logar novamente para atualizar os dados.



CT 3- FAQ

Descrição: Verificar se o usuário consegue acessar a tela de FAQ.

Tempo estimado: 3 segundos.

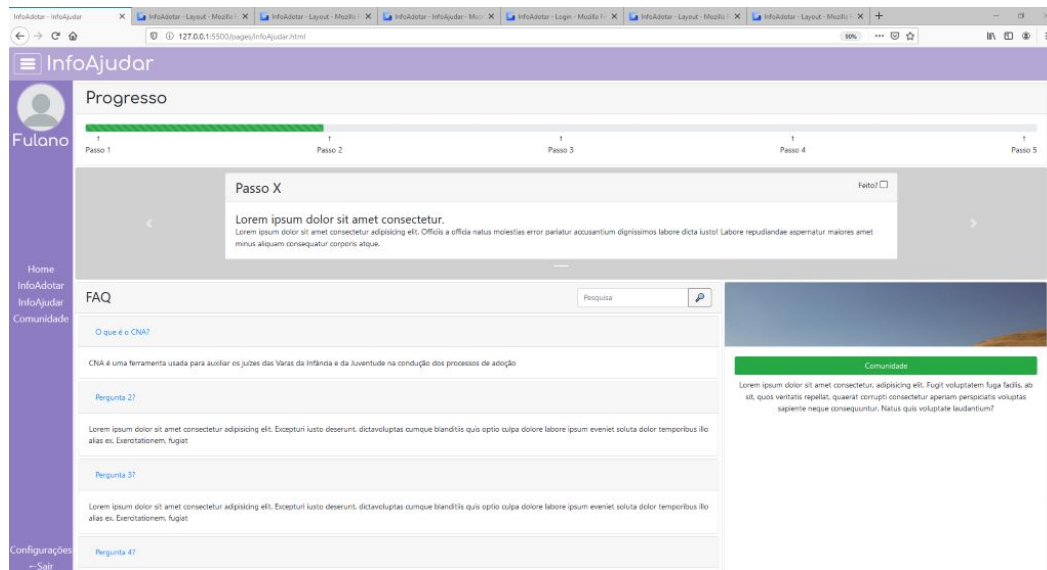
Critério de saída: Ao entrar na tela do infoAjudar o usuário deverá localizar as perguntas mais frequentes.

Requisitos do ambiente: Navegador.

Objetivos mapeados: Obj 3- FAQ

Resultado do teste → Funcional.

Ao entrar na página infoAjudar foi possível identificar as perguntas mais frequentes dos usuários. Tempo de execução: 3 segundos.



CT 4- Comunidade

Descrição: Criar uma comunidade

Tempo estimado: 4 segundos

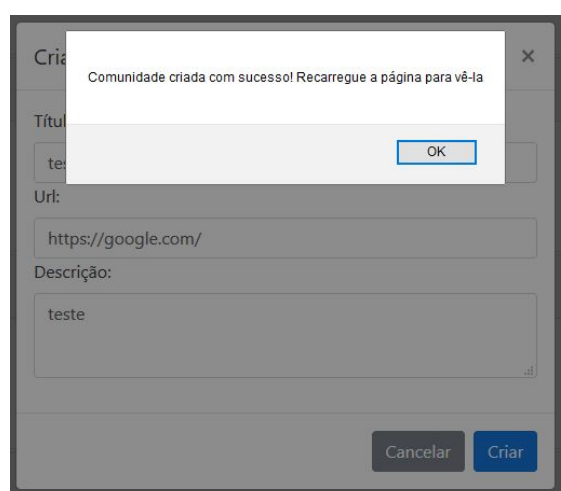
Critério de saída: Comunidade criada, na tela de comunidades

Requisitos do ambiente: Navegador

Objetivos mapeados: Obj 4- Criação de comunidade

Resultado do teste → Funcional

Ao ir na aba comunidade é possível criar uma comunidade e uma mensagem é exibida na tela confirmando que foi criada a página.



CT 5- Recuperar a senha

Descrição: Verificar se o usuário consegue acessar a tela de recuperação de senha.

Tempo estimado: 5 segundos.

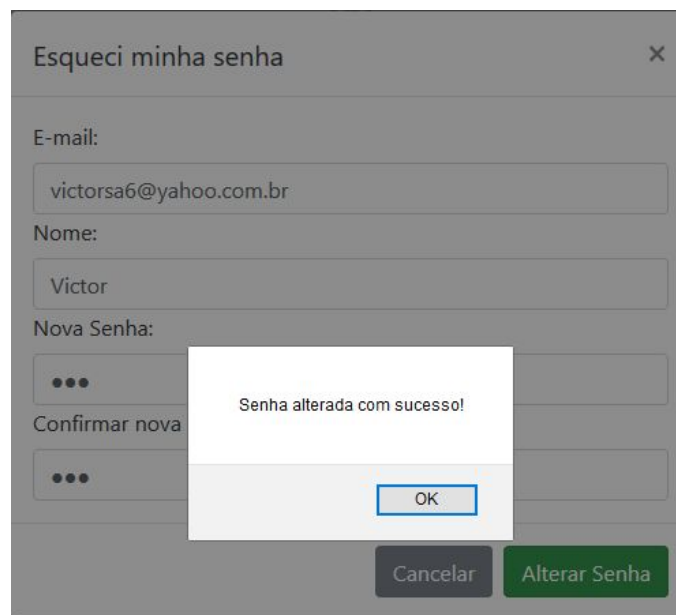
Critério de saída: Uma nova aba é gerada.

Requisitos do ambiente: Navegador.

Objetivos mapeados: Obj 5- Recuperar a senha

Resultado do teste → Funcional.

Ao ir na aba Esqueci minha senha e preencher os campos corretamente, o usuário pode alterar a senha. Ao alterar uma mensagem pop-up confirma a troca da senha.



CT 6- Criação de conta

Descrição: Criar uma conta para o usuário

Tempo estimado: 3 segundos

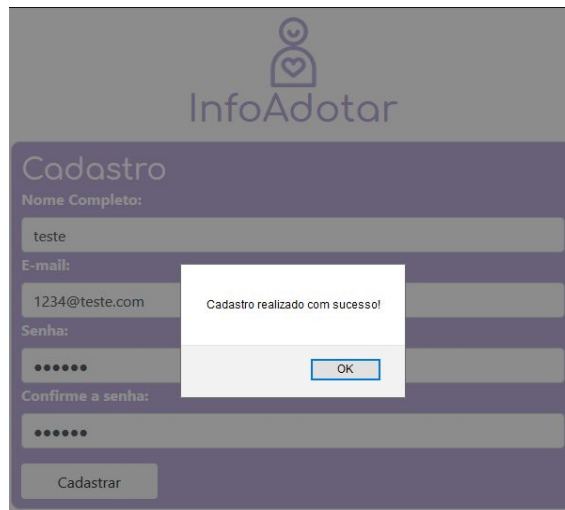
Critério de saída: Tela de cadastro

Requisitos do ambiente: Navegador

Objetivos mapeados: Obj 6- Criação de conta

Resultado do teste → Funcional.

Ao ir na área de cadastro, o usuário ao preencher os dados corretamente, tem sua conta nova criada e é informada que foi criada com sucesso por uma mensagem pop-up.



CT 7- Posts

Descrição: Fazer um post sobre algo relacionado a adoção

Tempo estimado: 3 segundos

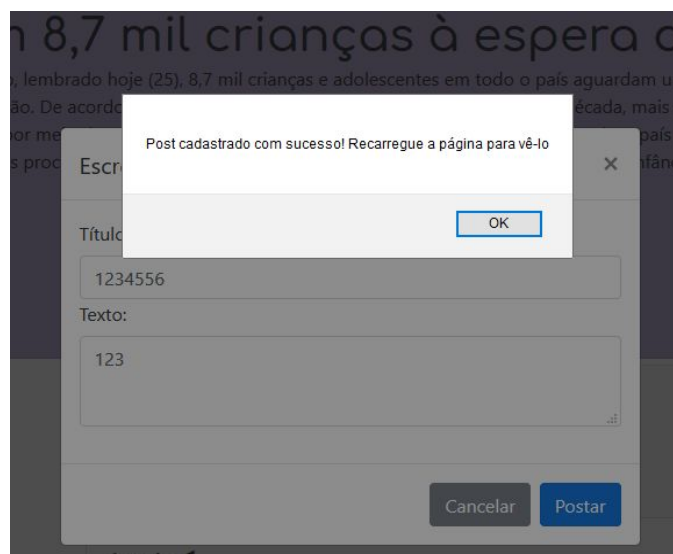
Critério de saída: Mesma tela de post

Requisitos do ambiente: Navegador

Objetivos mapeados: Obj 7- Subir um post

Resultado do teste → Funcional.

Ao acessar a seção escrever da página, é possível criar um post que vai ser exibido no site.





CT 8- Barra de progresso

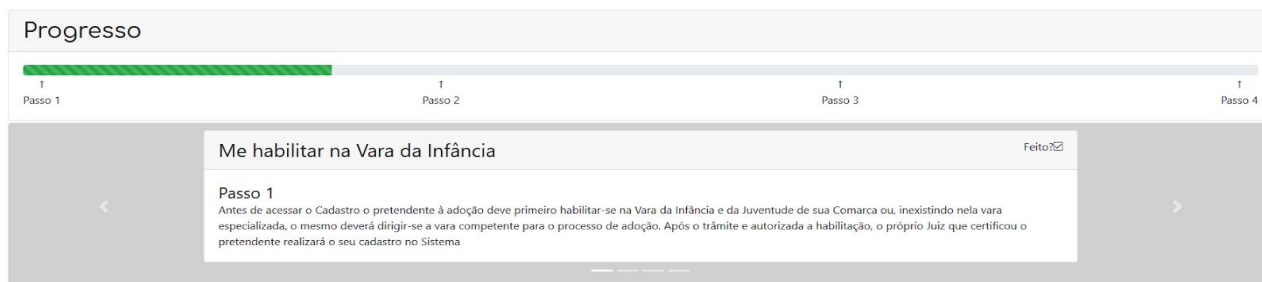
Condição de teste: Dentro do navegador, com acesso a internet e o usuário logado.

Abordagem: Marcar passos feitos.

Critério de aceitação: Na tela InfoAjudar, a barra de progresso deverá ser atualizada após o usuário marcar um passo como feito.

Resultado do teste → Funcional.

Após feito o login, ao acessar a página InfoAjudar foi possível identificar diversos passos para a adoção. Ao marcá-los como feitos, a barra de progresso é preenchida.



CT 9- Funcionalidade

Descrição: Verificar se o usuário consegue acessar a todas as telas

Tempo estimado: 20 segundos

Critério de saída: A tela desejada.

Requisitos do ambiente: Navegador.

Objetivos mapeados: Obj 8-Funcionalidade.

Resultado do teste → Funcional.

Após feito o login foi possível acessar as telas “Login”, “Home”, “Comunidade”, “infoAdotar”, “infoAjudar” e “Configurações”.

Login:



InfoAdotar

Login

E-mail:

Senha:

[Esqueci minha senha](#)
[Novo aqui? Crie uma conta!](#)

Login

Home:

Home

InfoAdotar


InfoAjudar

Comunidade

Configurações

Sair

CNA



Desafios da adoção no Brasil: idade da criança, burocracia e entrega legal

“Atualmente, no total, 5.026 abrigados estão disponíveis no Sistema Nacional de Adoção e Acolhimento, enquanto existem aproximadamente 35 mil pretendentes na fila de adoção. Um diagnóstico divulgado, na semana passada pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) explica o cenário já conhecido do motivo pelo qual esta conta não fecha: a preferência dos pais adotivos é por crianças de até três anos de idade completos.”

Copyright © 2020, Gazeta do Povo. Todos os direitos reservados.


[Mais...](#)

Perguntas mais frequentes

O que é o CNA?

Pergunta 2?

Pergunta 3?



Fulano de tal

POST MAIS RELEVANTE

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eius asperiores, aliquam perspiciatis odio tenetur tempore veniam tempora doloremque laborum earum? Magni quam nihil voluptatibus voluptatum autem quis, rerum tempora illo nam perspiciatis dolores aliquid? Delectus porro quibusdam sed accusamus asperiores optio esse, libero animi repudiandae eos iure, vero eaque veniam.

InfoAdotar:

InfoAdotar

Victor

Home

InfoAdotar

InfoAjudar

Comunidade

Configurações

← Sair

Lorem, ipsum.

Lorem ipsum ndis, rei adipisci, ipsam accusantium modi, delectus sit nobis? Rerum repudiandae, odit eveniet laudantium sit, distinctio reiciendis natus accusamus ex iusto, adipisci numquam autem minus! Doloremque cum amet sapiente repellendus libero sit, soluta voluptatum, nemo suscipit neque enim officiis totam dolor illo consectetur ad eius omnis corrupti. Iste ipsum dolores autem repellat incidunt ullam, soluta, est dolorem tempore iure odio, esse nisi sequi illo doloribus dolore. Nostrum neque labore, minus et vitae nesciunt porro culpa nulla perspiciatis officia est necessitatibus placeat a, doloribus recusandae natus aliquid molestias nemo animi. Esse voluptas totam sequi dolorum deleniti eveniet officia odio illum minus. Et tempora deleniti sapiente pariatur quibusdam, officia facilis? Itaque veritatis deserunt quia quas laboriosam, repellendus dolor cumque ut!

Escrever

Fulano

Adotei

Finalmente tenho um filho

Fulano

Conscientização

Graças a comunidade de pais nesse site, eu entendi que eu nao preciso adotar uma criança com menos de 6 anos para criar um vinculo forte com ela. Esse entendimento me permitiu conhecer meu filho Pedro que eu amo mais que tudo!!!

Minha Nota:

☆☆☆☆☆☆

Nota Geral:

★★★★★

InfoAjudar:

InfoAjudar

Victor

Home

InfoAdotar

InfoAjudar

Comunidade

Configurações

← Sair

Progresso

↑

Passo 1

↑

Passo 2

↑

Passo 3

↑

Passo 4

Me habilitar na Vara da Infância

Feito? ☐

Passo 1

Antes de acessar o Cadastro o pretendente à adoção deve primeiro habilitar-se na Vara da Infância e da Juventude de sua Comarca ou, inexistindo nela vara especializada, o mesmo deverá dirigir-se a vara competente para o processo de adoção. Após o trâmite e autorizada a habilitação, o próprio Juiz que certificou o pretendente realizará o seu cadastro no Sistema

FAQ

Pesquisa

O que é o CNA?

Pergunta 2?

Pergunta 3?

Pergunta 4?


Pergunta 5?

Comunidade

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Fugit voluptatem fuga facilis, ab sit, quos veritatis repellat, quaerat corrupti consectetur aperiam perspiciatis voluptas sapiente neque consequuntur. Natus quis voluptate laudantium?

Configurações:

Layout



Victor

Home
InfoAdotar
InfoAjudar
Comunidade

Configurações
← Sair

Configurações

Perfil


Alterar nome

Senha

Voltar

Comunidade:

Comunidade



Victor

Home
InfoAdotar
InfoAjudar
Comunidade

Configurações
← Sair

Nova Comunidade

Pais de primeira viagem

Grupo de WhatsApp para pais adotivos de primeira viagem de Belo Horizonte.
Anexado por: Victor | Local: <https://web.whatsapp.com/grupo>

Advogados da vara da infância

Comunidade de advogados para ajuda de pais adotivos.
Anexado por: Victor | Local: <https://web.whatsapp.com/grupo>

Futebol da morosidade do barreiro

Time de futebol dos pais adotivos do barreiro. Partidas toda sexta as 18h.
Anexado por: Victor | Local: <https://web.whatsapp.com/grupo>

7. Apresentação

Link:

- **Introdução**
 - Apresentamos a identidade visual do projeto e nosso tema abordado
- **Time**
 - Apresentamos os integrantes do grupo
- **Problema**
 - Começamos apresentando o problema ao público
- **Objetivo e justificativa**
 - É colocada a nossa intenção de resolver os problemas de adoção no país
- **Solução**
 - Mostramos a solução que julgamos atender o problema e seu modo de funcionamento;
- **Requisitos e restrições**
 - Apresentamos os requisitos funcionais, não funcionais e, também, as restrições do projeto.
- **Projeto da Solução**
 - Apresentada a forma como pensamos e executamos a solução do projeto.
- **Metodologia**
 - Metodologia usada para a gestão do projeto e fluxo de trabalho
- **Testes de Software**
 - Foi apresentados testes do software desenvolvido.
- **Solução Implementada**
 - Foi apresentado o site e todas as suas funcionalidades implementadas