

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CAMPUS CHAPECÓ**

ACÁCIA DOS CAMPOS DA TERRA

**CAREFUL & HEALTH: UM SISTEMA PARA AGENDAMENTO
ONLINE DE CONSULTAS VETERINÁRIAS**

**CHAPECÓ
MAIO/2017**

1. TEMA DO SITE

Careful & Health é o site de uma clínica veterinária fictícia, com foco principal no atendimento veterinário, mas que também efetua o serviço de estética animal, como banho e tosa. Na unidade física, há produtos à venda, os quais também têm um espaço para visualização no site em desenvolvimento.

2. IDEIA DO SITE

Qualquer usuário pode olhar a página inicial do site - *index.html* - e navegar até os produtos oferecidos em loja física, que são apenas para consulta. Em caso do usuário desejar efetuar a compra, deve mover-se até a loja física.

Também há na página inicial um formulário para entrar em contato e enviar uma mensagem para a equipe da clínica.

Os usuários que desejem agendar uma consulta ou um serviço de estética devem estar cadastrados no sistema. O primeiro cadastro é rápido e simples, pedindo apenas informações para o usuário efetuar o *login*. Após isto, o usuário estará na página de animais, onde então deverá cadastrar um animal (em caso de ser primeiro acesso), inserindo informações como nome do animal, data de nascimento, histórico de doenças e etc.

Com os animais cadastrados pode-se agendar um serviço. Ao agendar o serviço o usuário já informará como pretende efetuar o pagamento pelo serviço e informará também se é necessário que a equipe da clínica vá buscar o animal ou não. Os serviços agendados poderão ser visualizados/consultados e cancelados na aba “meus agendamentos”, disponível na barra de navegação do usuário.

O usuário também pode alterar seus dados pessoais, o que inclui inserir dados que não foram solicitados no cadastro rápido, como o endereço por exemplo.

3. FRAMEWORK, COMPONENTES E RECURSOS UTILIZADOS

O *framework* CSS utilizado para o desenvolvimento deste trabalho foi o Bootstrap, obtido através do site <http://getbootstrap.com/>.

Para evitar a replicação de código, foram criados *templates*, utilizando o *Handlebars*. Estes *templates* estão nas páginas “*consulta.html*” e “*produtos.html*” onde via-se a necessidade de exibir vários *cards*, cada um contendo um animal ou

um produto cadastrado no sistema. Os produtos, por exemplo, em uma aplicação real costumam ser muito numerosos, pelo menos 20 itens, o que implica em pelo menos 20 *cards*.

- **Componentes**

Foram utilizados os *Glyphicons* (ícones) para botões de exclusão, encontrados nas páginas *agendamentos.html* e *consulta.html*.

Com o usuário logado, em todas as páginas que acesse (exceto a aba meus agendamentos), aparecerá para o usuário um número contido em uma *Badge* ao lado de “meus agendamentos” no menu de navegação. Este número indica a quantidade de agendamentos futuros que o usuário tem.

Foi utilizado o *Navbar* em todas as páginas do site, para manter de forma organizada os *links* que os usuários podem acessar.

O componente *dropdown* também foi utilizado. Um usuário já logado no sistema pode acessar o *dropdown* para escolher as opções: Alterar Dados Pessoais ou Sair.

Input Groups foi utilizado no formulário para cadastro de um novo animal, para que o usuário não digite “3 anos”. Já há o *Input Group* com o conteúdo “anos”, ao que usuário digitaria apenas o número.

Page Header foi utilizado para separar o título dos componentes, com o objetivo de dar uma maior visibilidade a ele. Foi utilizado nas páginas de *novoanimal.html* e *dados.html*.

- **Recursos**

No botão de exclusão de um agendamento foi utilizado o *Tooltip*, para facilitar a experiência do usuário, informando que aquele botão irá cancelar o agendamento selecionado.

Modais foram utilizadas em diversas partes do site. Para efetuar o *login*, é aberta uma *modal*. O mesmo ocorre ao efetuar um novo agendamento de serviço para o animal, é aberta uma *modal* com o formulário a ser preenchido.

O recurso *dropdown* também foi utilizado. Um usuário já logado no sistema pode acessar o *dropdown* para escolher as opções: Alterar Dados Pessoais ou Sair.

Na página inicial do sistemas - *index.html* - e na página de produtos (são páginas que não necessitam de *login* para serem acessadas) foi utilizado o recurso *ScrollSpy* via *Javascript*, o que faz com que os elementos contidos no *navbar* recebam um fundo colorido ao rolar a página.

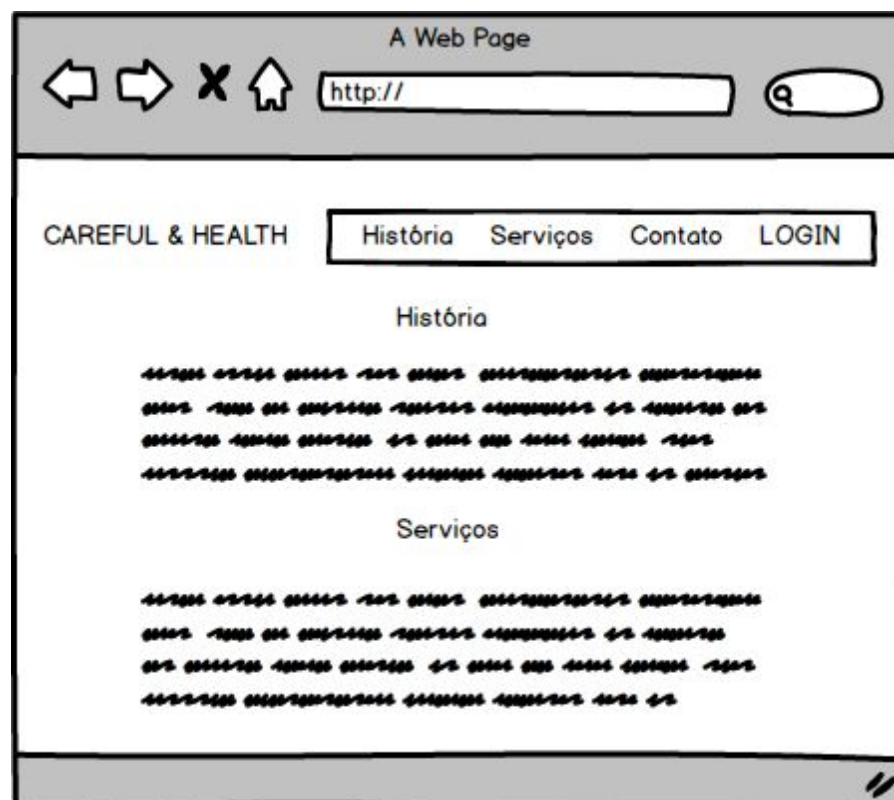
No header da página foi utilizado um *button*, para que usuário de leitor de tela possam pular direto para o rodapé (isto é visto apenas pelos leitores de tela). O *button* foi utilizado também para o cancelamento de agendamentos, e para os botões de fechamento de *modal*.

Collapse foi utilizado em todas as páginas, para que em navegação *mobile* (com uma tela pequena) os itens do *navbar* disponham-se em um menu que pode ser encolhido ou expandido pelo usuário.

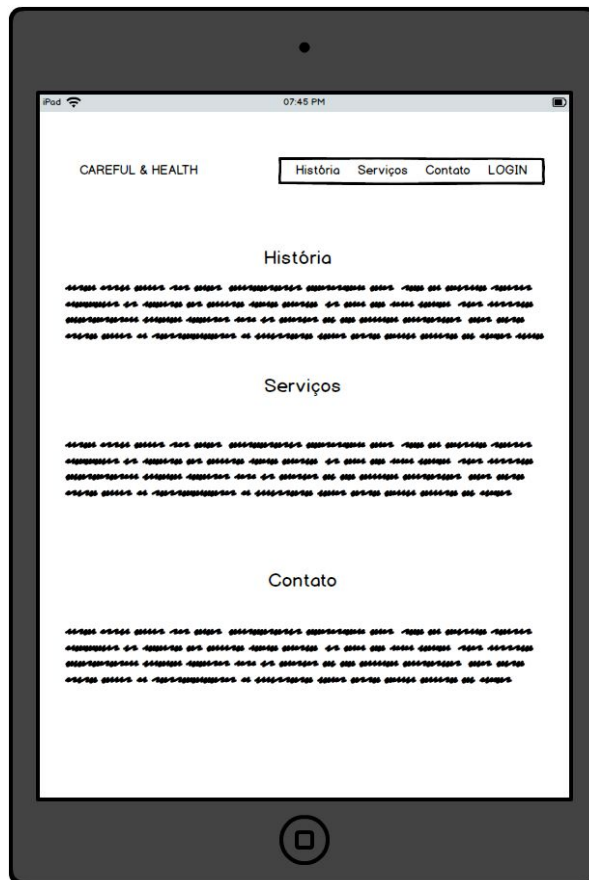
4. WIREFRAMES

a. Tela Inicial

i. Tamanho md e lg

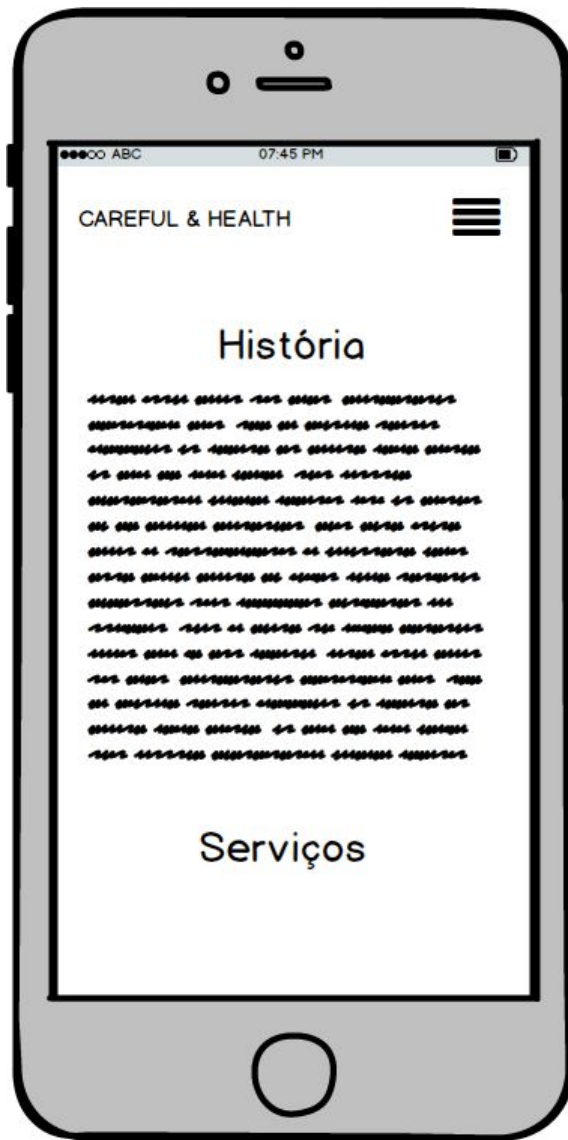


ii. Tamanho sm



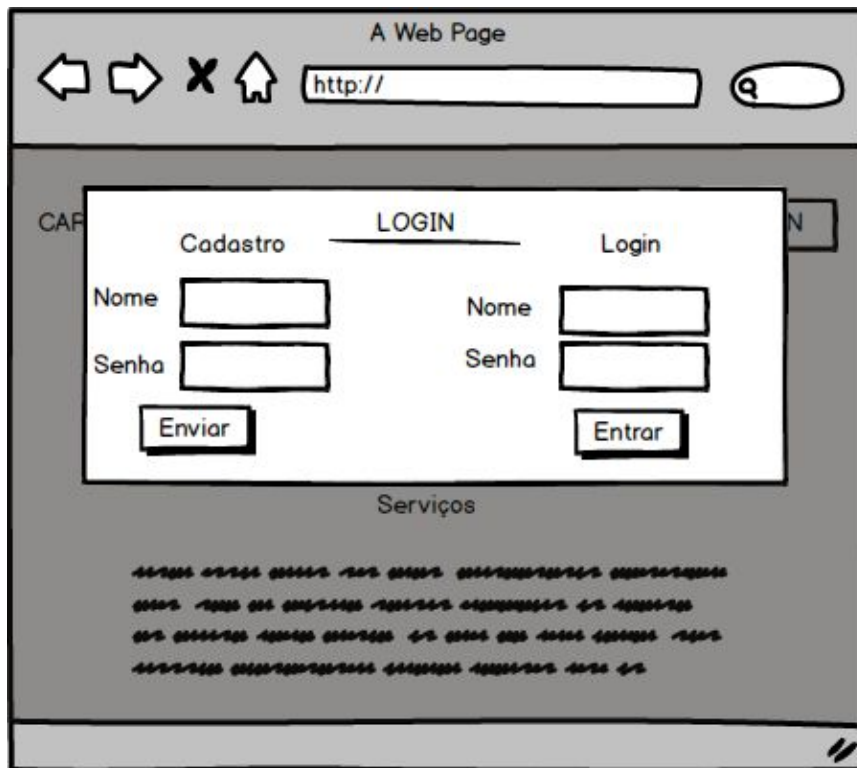
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

iii. Tamanho xs



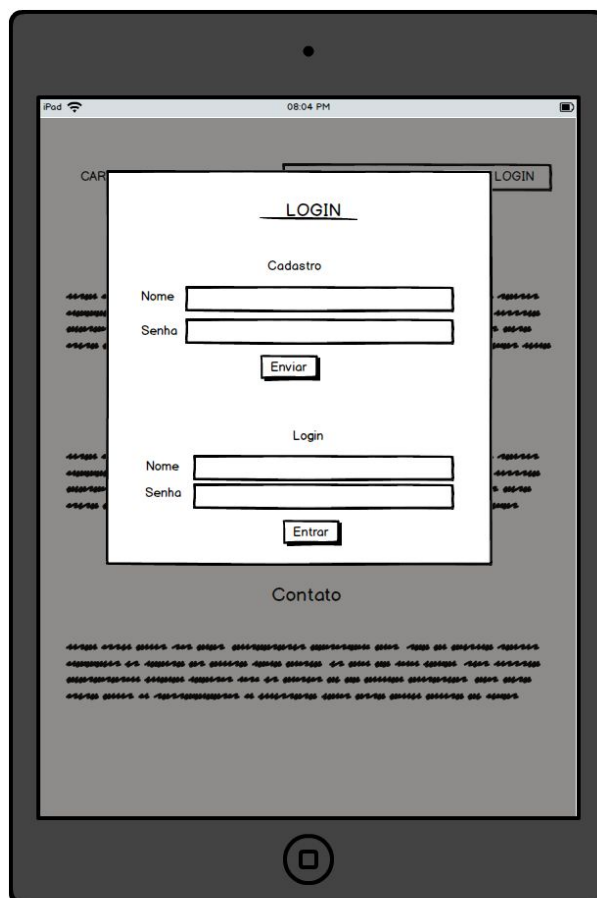
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

- b. Tela de login (modal)
 - i. Tamanho md e lg



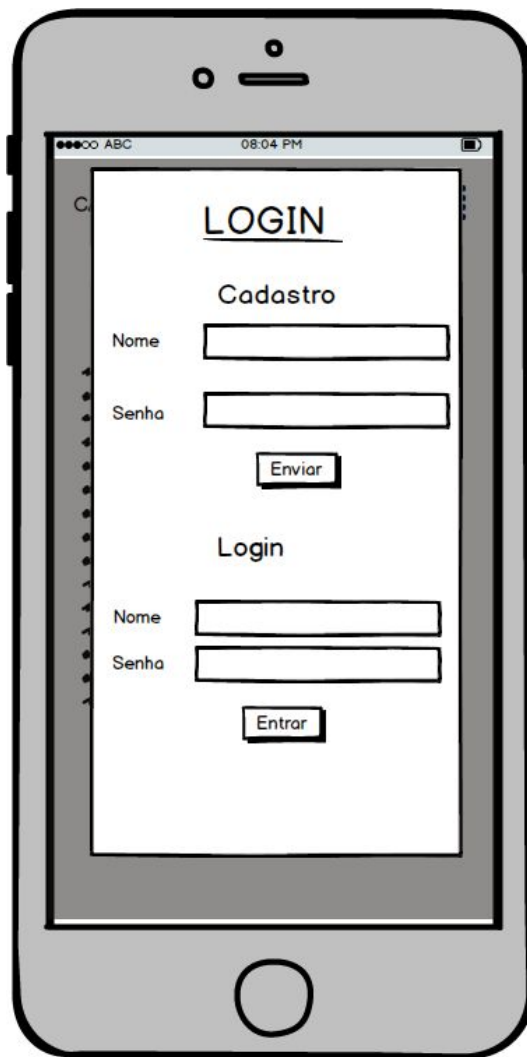
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

ii. Tamanho sm



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

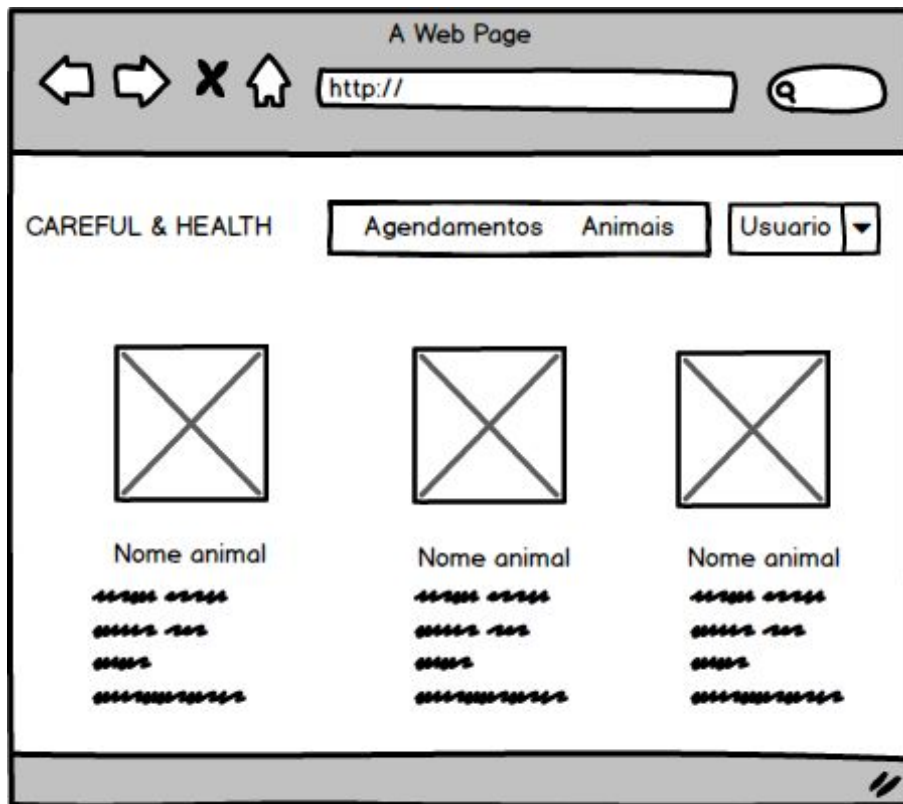
iii. Tamanho xs



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

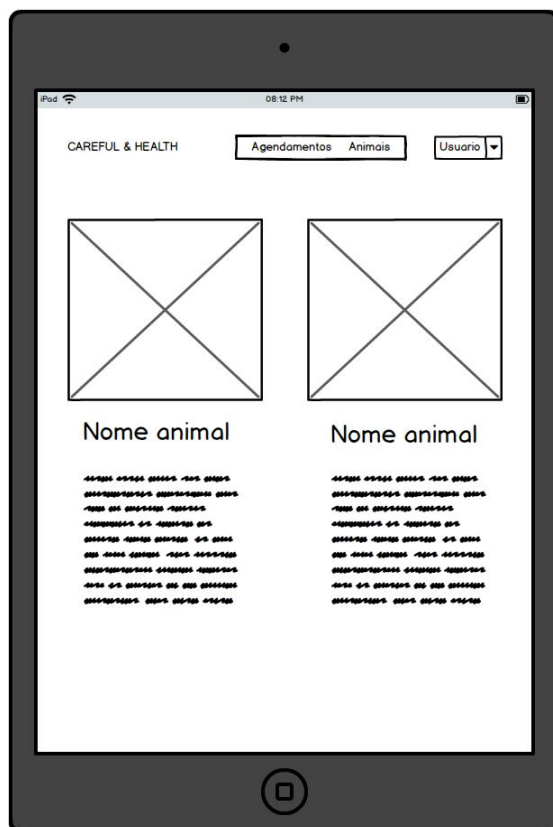
c. Tela de “meus animais”

i. Tamanho md e lg



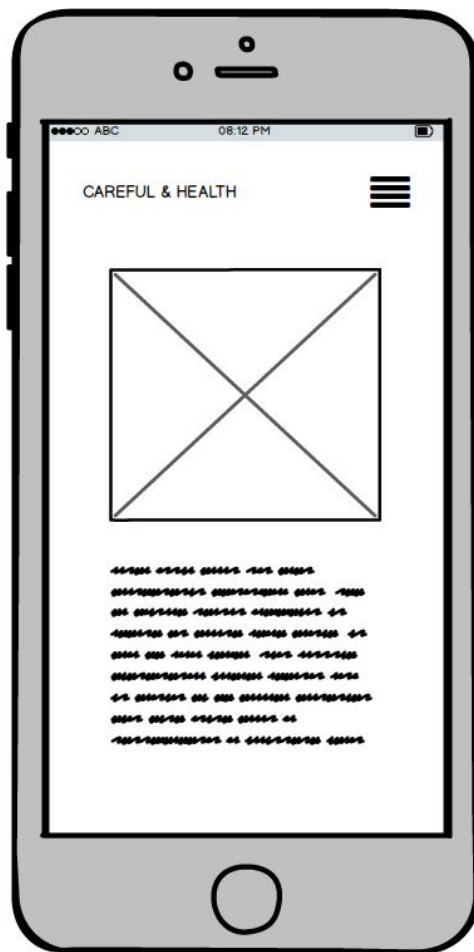
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

ii. Tamanho sm



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

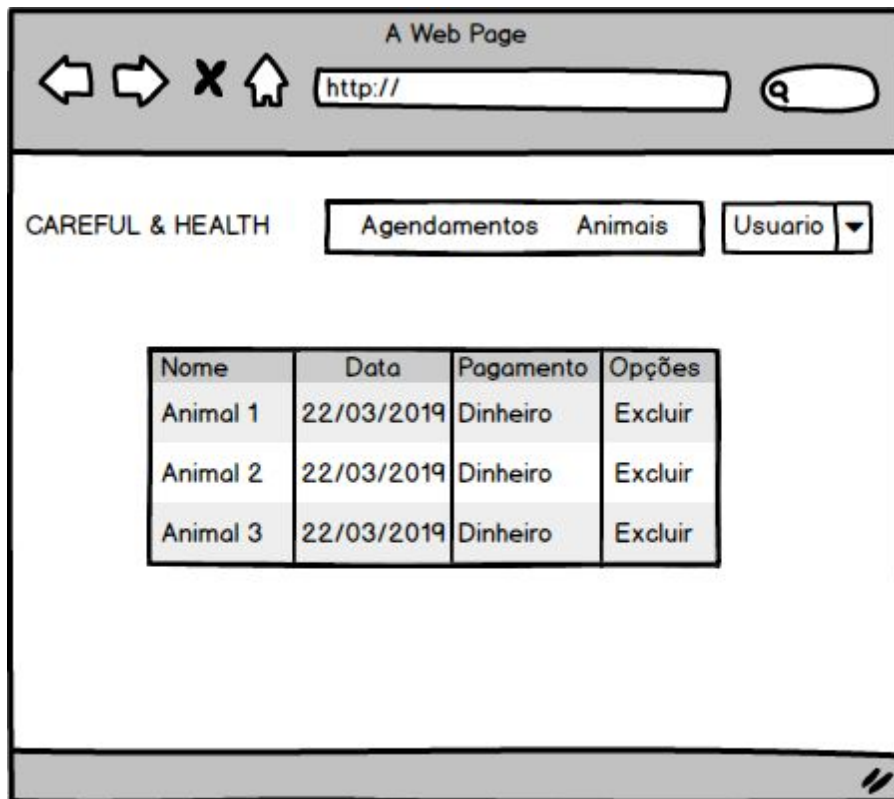
iii. Tamanho xs



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

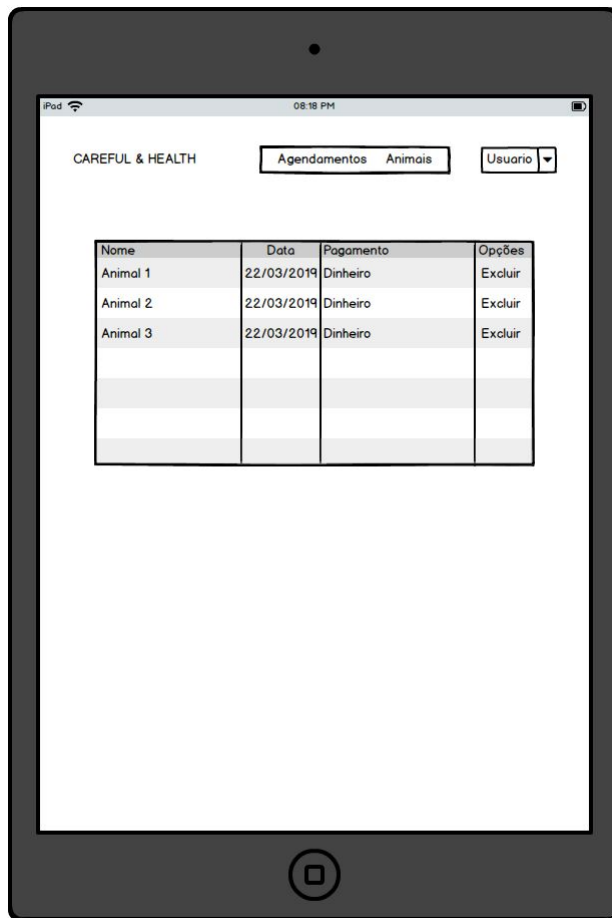
d. Tela de agendamentos cadastrados

i. Tamanho md e lg



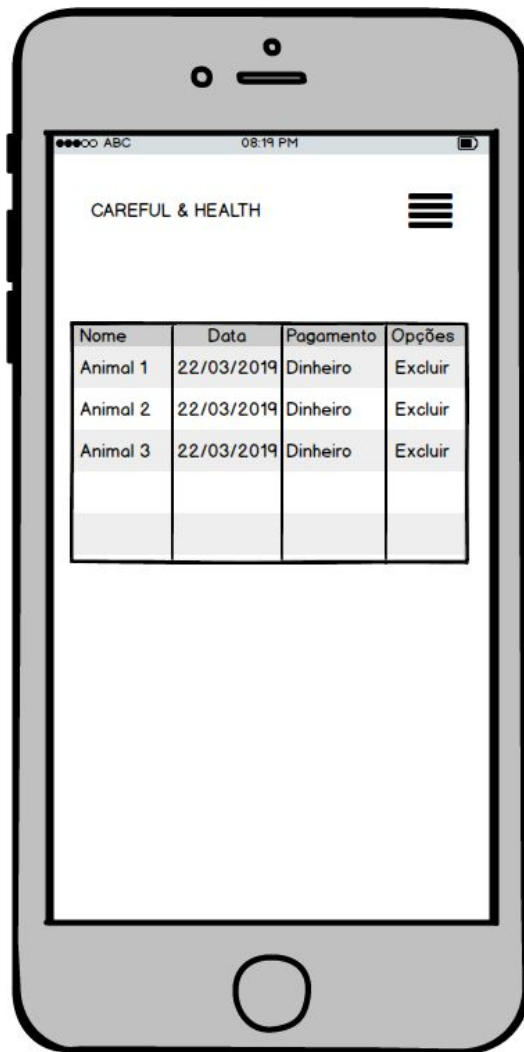
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

ii. Tamanho sm



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

iii. Tamanho xs



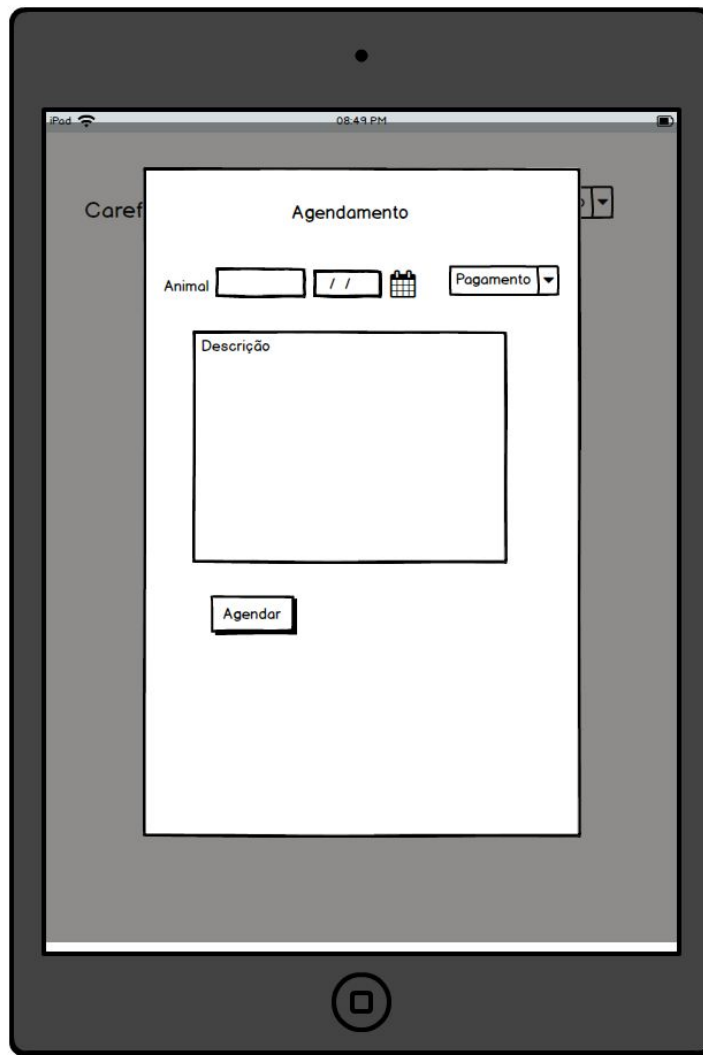
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

- e. Tela de novo agendamento (modal)
 - i. Tamanho md e lg



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

ii. Tamanho sm



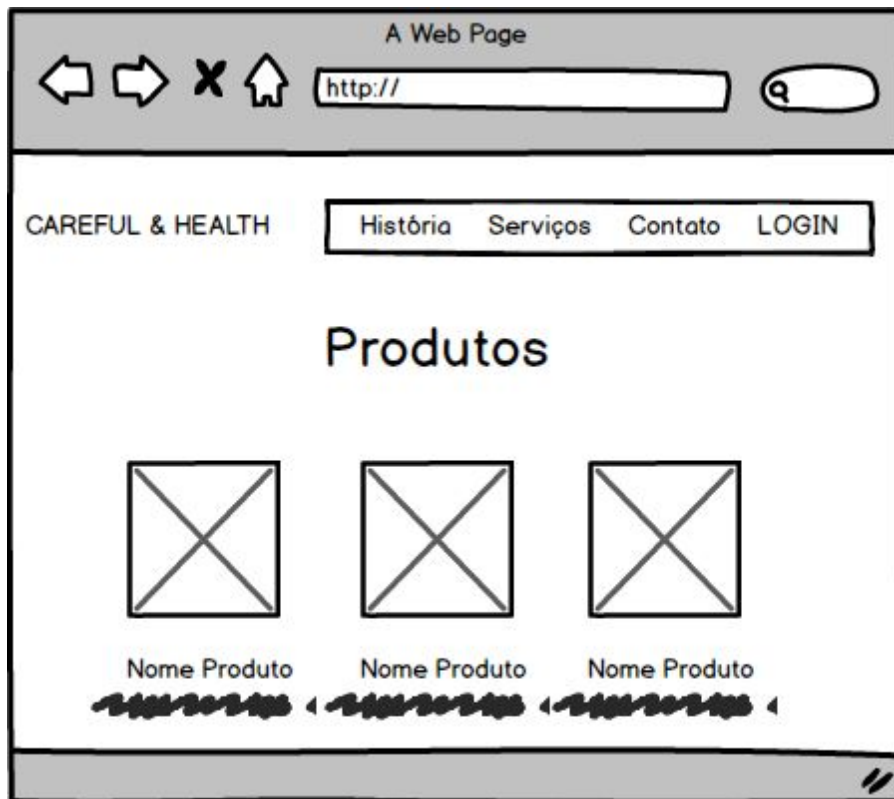
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

iii. Tamanho xs



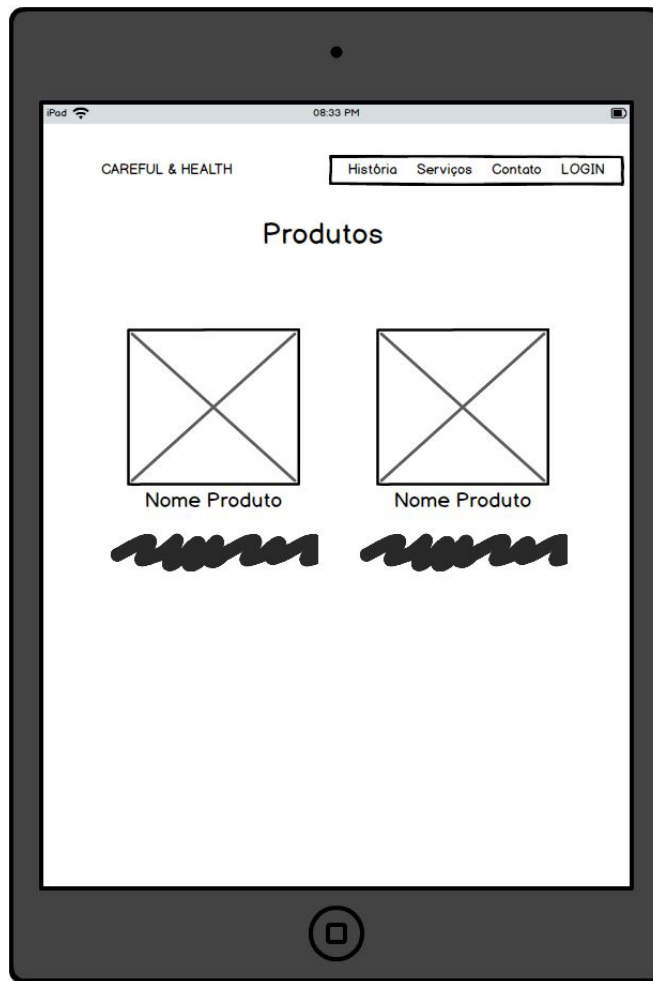
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

- f. Tela de produtos à venda
 - i. Tamanho md e lg



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

ii. Tamanho sm



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

iii. Tamanho xs

