

LavUp: Facilitando a Vida na Lavanderia

LavUp é um webapp que visa solucionar o problema de encontrar lavanderias com máquinas livres, tornando a experiência mais rápida e fácil para todos.



Sumário

Levantamento de Requisitos

Entrevistas, brainstorming e questionários para entender as necessidades dos usuários.

Casos de Uso

Cenários de como os usuários interagem com o aplicativo, desde o login até a reserva de máquinas.

Prototipação e Projeto

Criar protótipos interativos para testar a usabilidade e desenvolver o código do aplicativo.

Demonstração

Apresentação das funcionalidades e benefícios do LavUp, mostrando o aplicativo em ação.



Levantamento de Requisitos

Objetivo

Auxiliar os usuários na busca por lavanderias com máquinas disponíveis.

Público-Alvo

Famílias, estudantes, idosos e indivíduos com agendas lotadas que valorizam conveniência e eficiência.



Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Funcionalidades

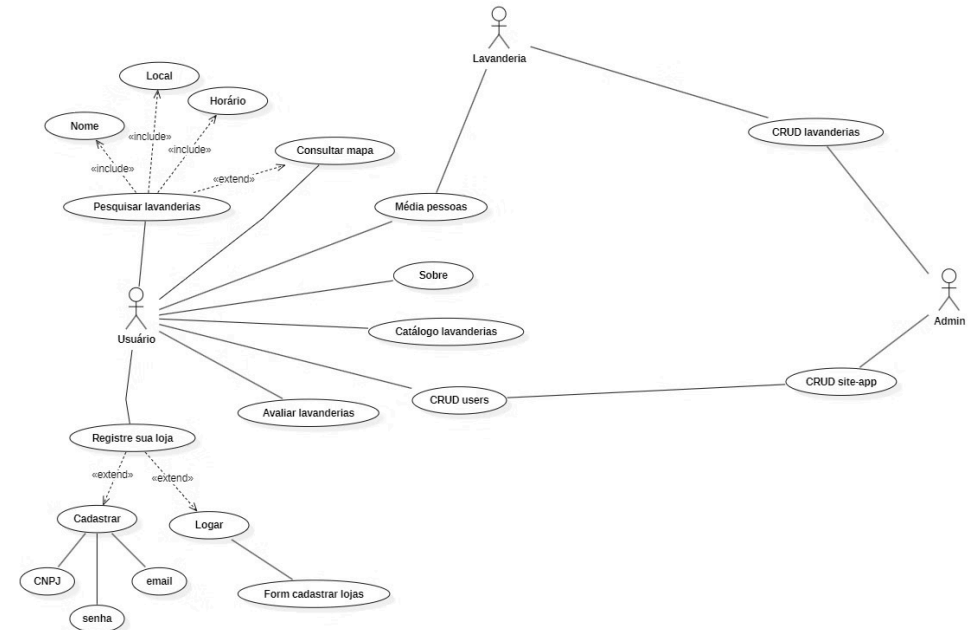
- Cadastrar e gerenciar lavanderias
- Enviar notificações sobre lavanderias disponíveis
- Mapa intuitivo com localização em tempo real
- Avaliar lavanderias e visualizar detalhes

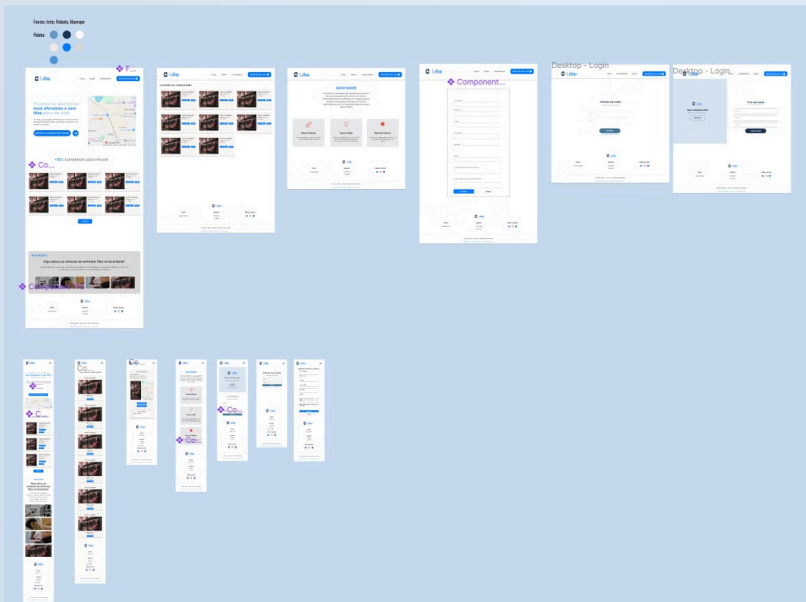
Não Funcionais

- Aplicativo multiplataforma
- Segurança dos dados dos clientes

Casos de Uso

Exemplos de como o usuário interage com o LavUp, desde o login até a reserva de máquinas.





Prototipação

Protótipos interativos foram criados para testar a usabilidade e funcionalidades do LavUp.



Projeto



Figma

Para a prototipação das telas e interface do usuário.



StarUML

Para a modelagem do sistema e diagrama de classes.



Visual Studio Code

Para o desenvolvimento do código do aplicativo.

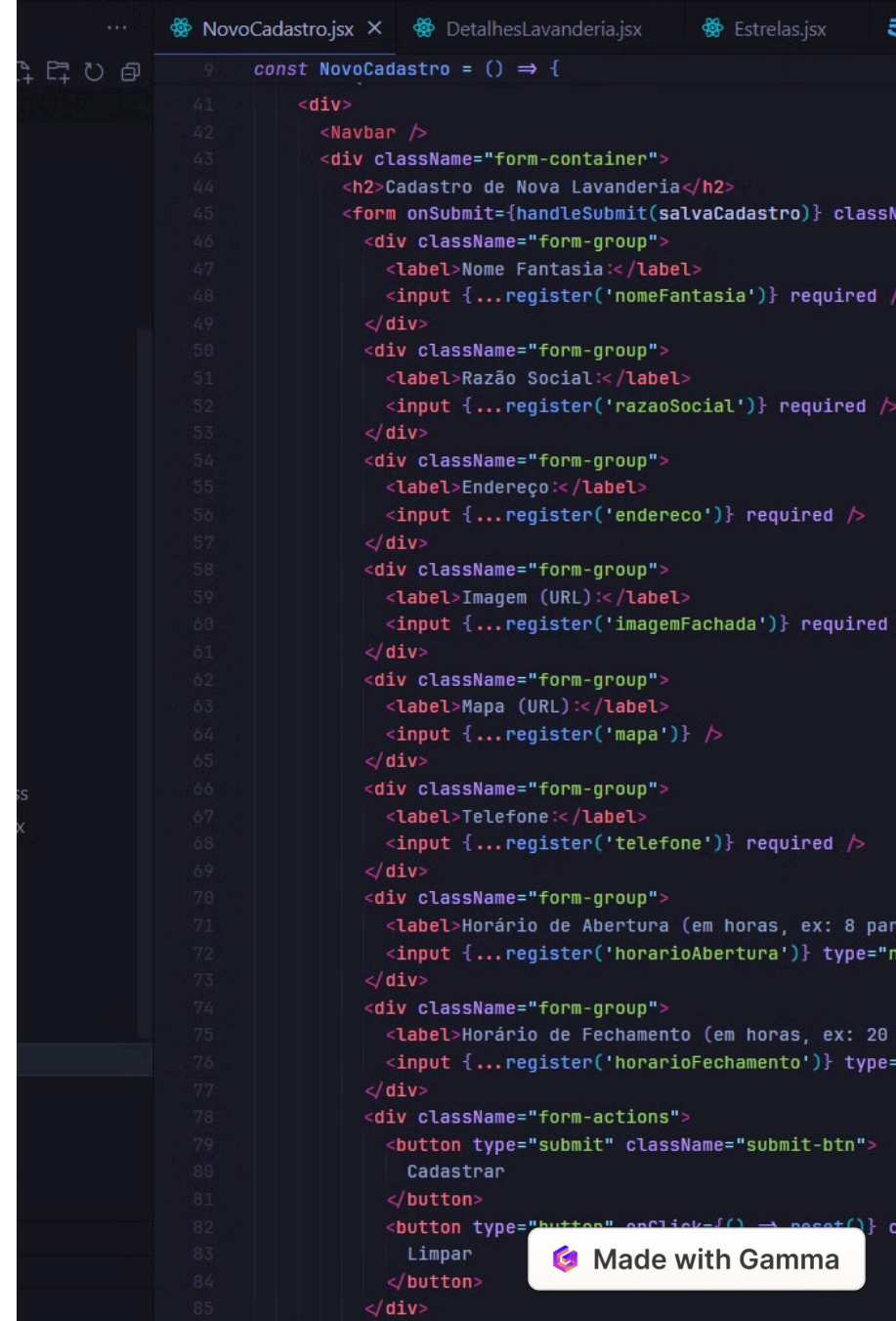


Trello

Para organização das tarefas do grupo e gerenciamento do projeto.

Demonstração

Apresentação do aplicativo em ação, mostrando suas funcionalidades e benefícios para o usuário.



```
... NovoCadastro.jsx X DetalhesLavanderia.jsx Estrelas.jsx
+ E U B
9 const NovoCadastro = () => {
41 <div>
42 <Navbar />
43 <div className="form-container">
44 <h2>Cadastro de Nova Lavanderia</h2>
45 <form onSubmit={handleSubmit(salvaCadastro)} className="form">
46 <div className="form-group">
47 <label>Nome Fantasia:</label>
48 <input {...register('nomeFantasia')} required />
49 </div>
50 <div className="form-group">
51 <label>Razão Social:</label>
52 <input {...register('razaoSocial')} required />
53 </div>
54 <div className="form-group">
55 <label>Endereço:</label>
56 <input {...register('endereco')} required />
57 </div>
58 <div className="form-group">
59 <label>Imagem (URL):</label>
60 <input {...register('imagemFachada')} required />
61 </div>
62 <div className="form-group">
63 <label>Mapa (URL):</label>
64 <input {...register('mapa')} />
65 </div>
66 <div className="form-group">
67 <label>Telefone:</label>
68 <input {...register('telefone')} required />
69 </div>
70 <div className="form-group">
71 <label>Horário de Abertura (em horas, ex: 8 par
72 <input {...register('horarioAbertura')} type="n
73 </div>
74 <div className="form-group">
75 <label>Horário de Fechamento (em horas, ex: 20
76 <input {...register('horarioFechamento')} type=
77 </div>
78 <div className="form-actions">
79 <button type="submit" className="submit-btn">
80 Cadastro
81 </button>
82 <button type="button" onClick={() => reset()} c
83 Limpar
84 </button>
85 </div>
```

Made with Gamma