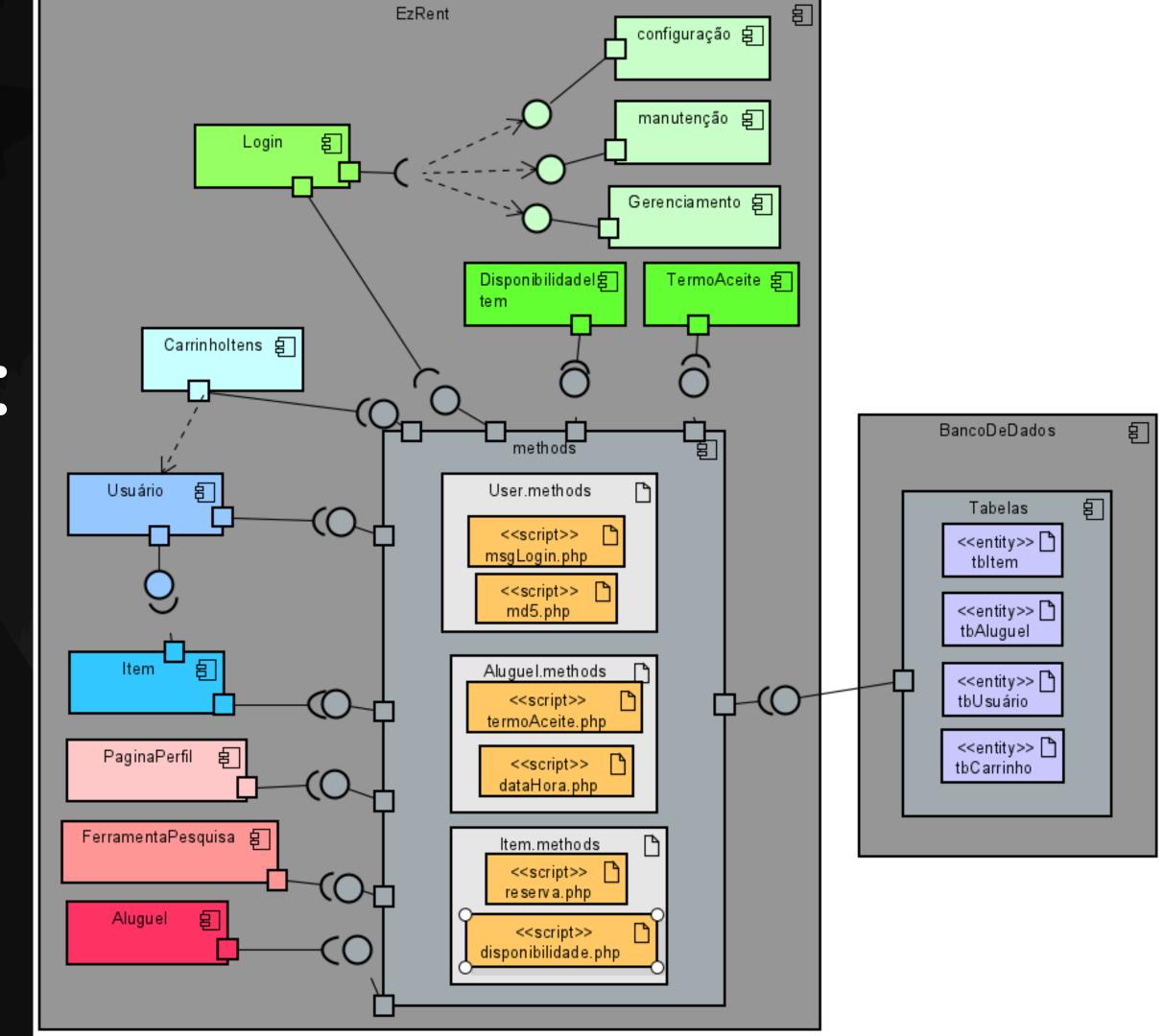
# Diagramas EzRent

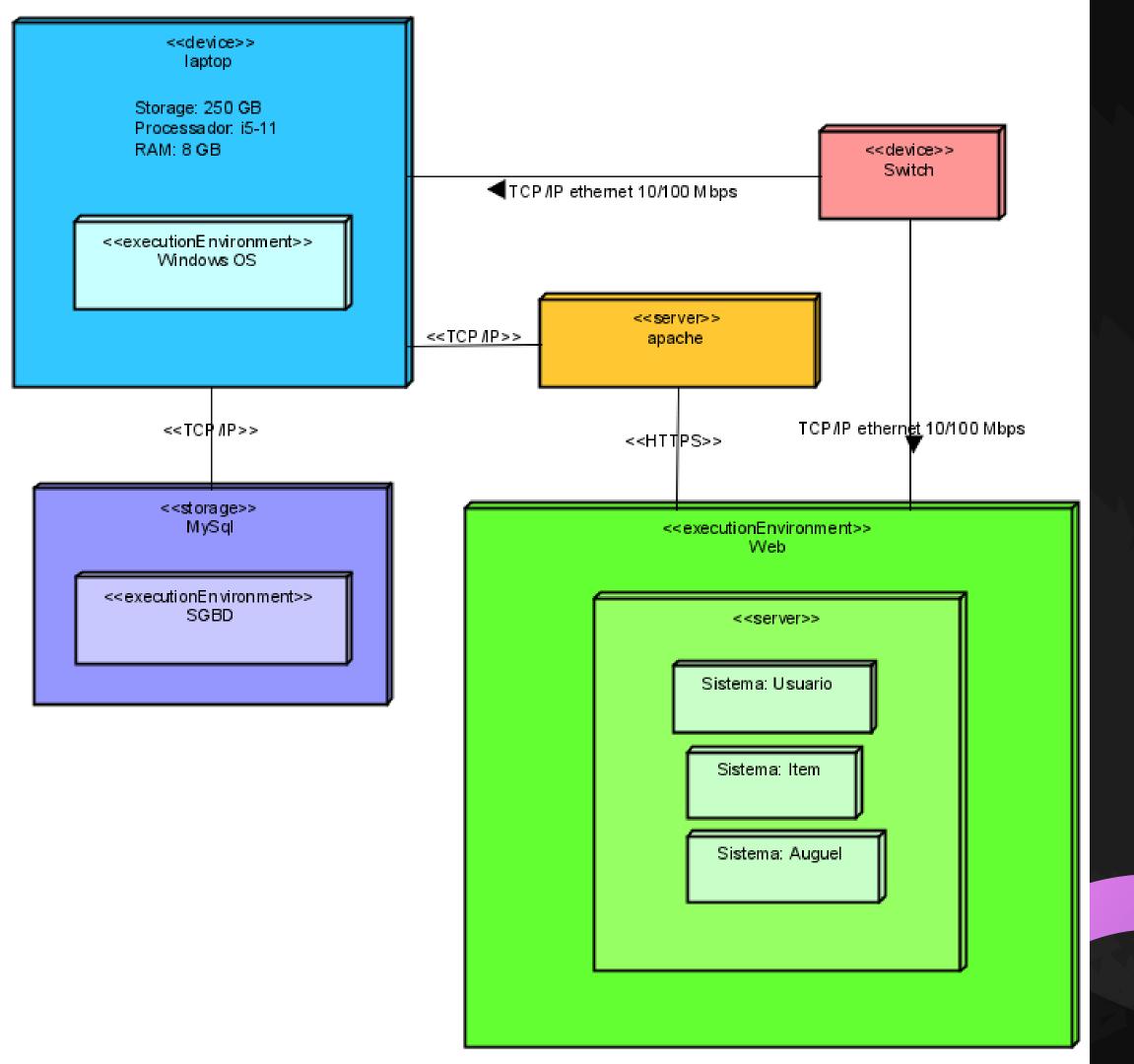


Ary Farah, Breno Souza, Carol Assis, Pedro Fauth, Thiago Kwon

## Diagrama de Componentes:

- 1. Componentes
- 2. Artefatos
- 3. Esteriótipos
- 4. Conectores
- 5. Dependências





## Diagrama de Implementação:

- 1. Nós
- 2. Protocolos
- 3. Esteriótipos

### Funcionais

- 1. O sistema deve ter um menu com 3 opções: Home, Login e Cadastro
- O sistema deve permitir que os usuários se cadastrem fornecendo um endereço de e-mail válido, numero de celular, nome completo, data de nascimento e criando uma senha.
- 3. O sistema deve permitir a criação de anúncios de alugueis de itens
- O sistema deve conter categorias para organização dos itens alugáveis.
- Os anúncios criados pelos locatários devem conter fotos e descrição do item, categoria, preço e duração do aluguel.
- O sistema deve permitir visualização de anúncios e conteúdo mesmo sem a realização do login
- 7. O sistema deve solicitar e-mail e senha para realização do login
- O sistema deve permitir que o usuário pesquise itens utilizando um filtro de busca
- O sistema deve permitir que o locador entre em contato com o locatário através do chat.
- O sistema deve permitir que os usuários avaliem e deixem comentários sobre os itens alugados e também sobre o comportamento dos locadores e locatários após a conclusão do aluguel.

### Não Funcionais

- O site deve conter um header (cabeçalho) com a cor preta, consistente em todas as páginas para garantir uma identidade visual unificada.
- A logo exibida no header deve ser da cor branca, contrastando cor o fundo preto, para assegurar visibilidade e reconhecimento da marca
- As cores principais do site devem ser roxo e preto, garantindo um paleta de cores consistente que reflita a identidade visual do site e proporcione uma experiência de usuário agradável.
- O site deve carregar em menos de 3 segundos em conexões de internet padrão, para assegurar uma boa experiência de usuário e evitar altas taxas de abandono.
- O site deve implementar práticas de segurança, como HTTPS e criptografia de dados, para proteger as informações dos usuários prevenir ataques.
- O site deve ser compatível com os principais navegadores modernos, incluindo Chrome, Firefox, Safari e Edge, garantindo uma experiência consistente para todos os usuários.
- O site deve ser construído de forma escalável, permitindo o crescimento em termos de usuários e funcionalidades sem

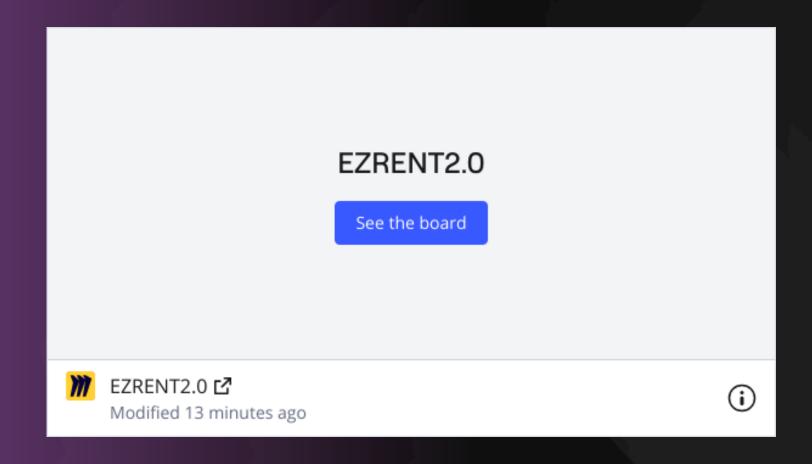
pós a conclusão do

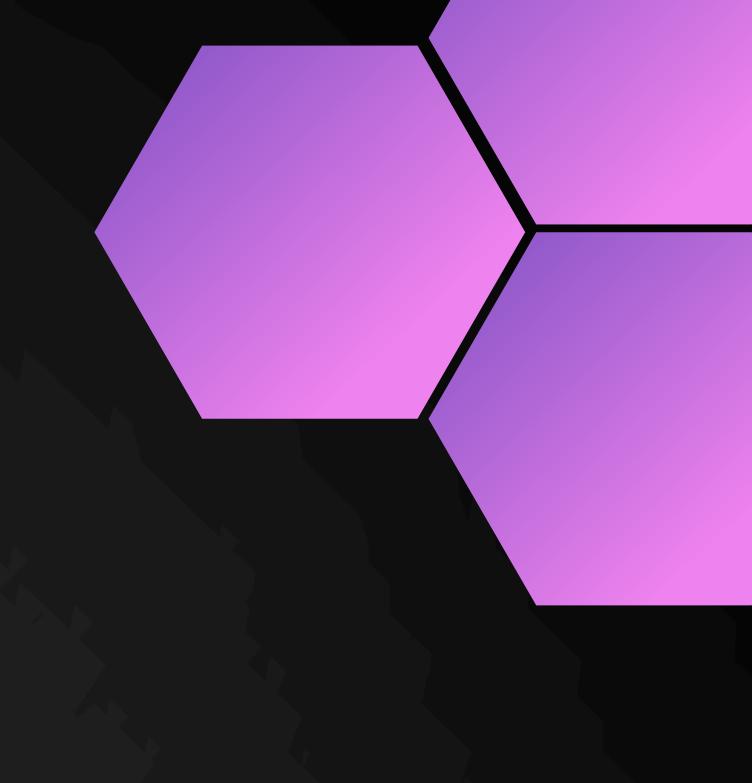
- O sistema deve permitir o pagamento online para o aluguel dos itens, com suporte a diversas formas de pagamento, como cartão de crédito, débito e PIX.
- O sistema deve permitir que os locatários reservem itens para uma data futura específica, e os locadores podem aceitar ou recusar as reservas.
- O sistema deve apresentar ao locatário um documento de Termos de Uso para o aceite.
- O sistema deve disponibilizar um formulário de devolução ao locador e locatário para a avaliação de estado do item.
- O sistema deve manter um histórico de todos os aluguéis realizados, permitindo que os usuários visualizem detalhes como datas, preços, e avaliações.
- O sistema deve permitir que o usuário adicione mais de um item ao seu carrinho antes de finalizar a locação.
- O sistema deve permitir que os usuários adicionem itens a uma lista de favoritos para fácil acesso e futura locação.
- O sistema deve permitir que os usuários compartilhem anúncios de itens em redes sociais para aumentar a visibilidade do anúncio.
- O sistema deve oferecer uma funcionalidade de suporte ao cliente, onde os usuários podem abrir chamados ou conversar com um atendente para resolver problemas ou tirar dúvidas.
- O sistema deve calcular uma pontuação de reputação para cada locador com base nas avaliações recebidas, número de aluguéis, e cumprimento de prazos

- O site deve ser construido de forma escalável, permitindo o crescimento em termos de usuários e funcionalidades sem comprometer o desempenho ou a estabilidade.
- O site deve ser acessível, seguindo as diretrizes de acessibilidade da Web (WCAG), garantindo que usuários com deficiências possam navegar e interagir com o site.



### MIRO





Link: <a href="https://miro.com/app/board/uXjVKpQ4uhU=/?">https://miro.com/app/board/uXjVKpQ4uhU=/?</a>
<a href="mailto:share">share link id=343372175863</a>

Obrigado!