****

**UNIVALI-UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ**

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina: Hands on work IV**

**Professor(a): Lucas Debatin, MSc.**

**Relatório Final - AlugaCar**

**Acadêmicos:**

**Denisson Carlos Ferreira da Silva -- Analista de projeto**

**Luan Nelmo Pinto – Analista de projeto**

**Vitor Tchunwen Etur Huang – Testador/Desenvolvedor**

**Willian Luiz Rodrigues de Lima – Desenvolvedor**

**Otávio Hemckmeier -- Analista de projeto**

**28 de novembro de 2020**

***Resumo***

**O projeto consiste em um sistema de locação de carros para concessionárias que trabalham com tal serviço, possibilitando que usuários possam ver quais os carros disponíveis para locação assim como seu modelo ou marca favorita**

***Sumário***

***Resumo 2***

***Introdução 2***

***Desenvolvimento 2/3***

***Considerações finais 3***

***Programas utilizados 3***

***Referências bibliográficas 3***

***Introdução***

Trata-se de um sistema de aluguel de carros, desenvolvido para ser usado em concessionárias. Nele você pode cadastrar e consultar marcas, modelos, veículos já utilizados ou disponíveis para locação e clientes cadastrados , contendo data de retiraa de veículo , data prevista para a devolução do veículo e preço de locação.

Para que qualquer coisa seja realizada dentro do sistema , o usuário deve estar logado no mesmo com uma conta válida , apresentando e-mail , cpf , CNH , entre outros documentos.

**Desenvolvimento**

O desenvolvimento do site levou cerca de um mês pelo fato de que ele teve de ser refeito pois não estava agradando a todos os envolvidos no projeto.

A etapa inicial e provavelmente a etapa mais importante de todo o projeto foi o estabelecimento de requisitos e a criação de toda a documentação do software, junto de suas interfaces.

A documentação foi a parte mais demorada do projeto inteiro, levando cerca de 5 dias para ser concluída.

Logo após a conclusão da documentação, foi então criado o software, seguindo a interface inicial como base.

**Considerações finais**

O software foi testado e está funcionando corretamente, como apresentado no vídeo abaixo.

Todos os seus campos estão funcionando como deveriam (adicionando usuários, consultando veículos e etc) como deveriam e o software é do agrado de todos os devs envolvidos no projeto. O software está pronto para ser entregue e integrado.

**Vídeo**

https://www.youtube.com/watch?v=6yVkEa5nD\_Y

**Programas utilizados**

**Visual Studio Code**

**Balsamiq Wireframes**

**LucidChart**

**Referências bibliográficas**

https://www.devmedia.com.br/orientacoes-basicas-na-elaboracao-de-um-diagrama-de-classes/37224