

PROJETO WEB I – PROFESSOR FÁBIO LIMA – 2020.2

Objetivo: Desenvolvimento de sistema web para locação de veículo

<https://github.com/luanasthefanynevesdasilva>

<https://github.com/HalissonWesker>

Pré-requisitos:

1 - Verificar sistemas similares existentes

ERP DA 7CARROS

ERP DA SISLOC.NET

2 - Padronizações desenvolvimento

Metodologia desenvolvimento ágil: Scrum;

Modelo de processo: Iterativo;

Será permitido alterações no sistema através de feedback do cliente a fim de entregar um produto final que supra suas necessidades, estas serão cobradas.

3 - Forma compartilhamento informações e desenvolvimento

As seguintes ferramentas serão empregadas para auxiliar o desenvolvimento:

Google Keep: Para listar as funcionalidades a serem desenvolvidas em progresso, em fase de teste e prontas;

GitHub: Para o compartilhamento de arquivos;

E-mail, Meet: Para a comunicação remota entre os membros;

4 - Funções de cada membro (analista, programador, testador, gerente)

Programador: Luana Sthefany;

Analista: Halisson Araújo, Luana Sthefany;

Testador: Halisson Araújo;

Gerente: Halisson Araújo;

Designer: Luana Sthefany;

5 - Formas de armazenamento e publicação do sistema, segurança, servidores, linguagem, BD

O sistema será hospedado em um servidor Apache na nuvem;

Linguagem: PHP: Mysql

GitHub: Para disponibilizar arquivos do código e controle de versão

6 - Requisitos e modelagem processos

Os requisitos serão levantados baseado nas entrevistas com o stakeholder. A seguir, os requisitos serão descritos com mais detalhe e classificados por ordem de relevância. Será feita a apresentação dos requisitos identificados, para ser validado junto ao cliente e, se necessário, as devidas correções. No processo de modelagem, haverá emprego de modelo físico de banco de dados para ilustrar a relação entre os registros.

7 - Como será a implantação? (responsáveis)

A implantação será feita por uma hospedagem em um servidor Apache na nuvem. O cliente poderá acessar o sistema pela web.
Responsável: Halisson Araújo (hospedagem).

8 - Como será a manutenção? (responsáveis)

A manutenção será feita remotamente ou presencial, tendo custo.
Responsáveis: Luana Sthefany.

9 - Qual o valor estimado do sistema?

R\$2.000.

10 - Haverá custo de manutenção? Qual? Prazo?

Será cobrado um custo de manutenção por horas gastas na resolução do problema, R\$50 por hora de cada trabalhador, estimando prazo de até uma semana;

11 - Haverá documentação do sistema (help para usuário)?

Não

12 – Ferramentas que serão utilizadas?

Ferramenta de Teste (Máquina virtual);
Designer: Figma;
Gerenciamento de dependências PHP: Composer;
Modelagem e diagramação: Draw.ai
Gerenciamento de projetos: Google Keep;
IDE's: Visual Studio;

13 - Tempo de trabalho semanal e tempo gasto com o sistema, dias de reuniões integrais.

Serão 4 horas de trabalho semanal para cada membro, com reuniões semanais nas segundas-feiras

14 – Metodologia de desenvolvimento

Metodologia de desenvolvimento Ágil: Scrum

ESCOPO:

O sistema irá gerenciar eventos de locação de carro, no qual inclui Cadastro de veículo, pagamento, funcionário, cliente.

Entregas:

Entrega 1: (06/05/2021) - Multa por atraso 20% (10% divide entre membros e 10% grupo),
-Requisitos funcionais e não funcionais
-Modelo do BD

Entrega 2: (27/05/2021) -Multa por atraso Multa 20% (divide entre membros)
- Modelo BD corrigido, BD codificado com procedures, triggers e indexes, inserir dados
-Layout (páginas principais do sistema)

Entrega 3: (17/06/2021) Multa por atraso 30% (Multa 20% grupo e 10% membros)
- Modulo desenvolvidos com funções PHP (cadastros, sessão, primeira versão modulo de venda)
- Testes efetuados

Entrega 4: (8/07/2021) Multa 50% (toda a equipe)
- Sistema funcionando conforme requisitos licitados
- Documentação de desenvolvimento (documentos que foram corrigidos)

Entrega 5: (29/07/2021) Bônus 30% (toda equipe) -
- Implantação do sistema na nuvem

As multas serão aplicadas sobre a nota de cada aluno, o atraso do sistema implicará em multa. A apresentação constará uma nota de 0 a 10.

Por estar de acordo com as regras supracitadas, assinamos este documento.
Guanambi, 13 de fevereiro de 2020

Hálisson Araújo _____
Luana Sthefany _____

