

Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto: Jabiraca Web	Versão: 1.0
Cliente: Lauriana Paludo	Data: 08/05/2023

Alunos participantes
Andre Luis Grein Guilherme Setim

Qual é o problema a ser resolvido? Gerenciamento e automação dos processos relacionados à locação de veículos.
Quem é o cliente-alvo? Empresas locadoras de veículos.
Quem é afetado pelo projeto (stakeholders)? <ul style="list-style-type: none"> - funcionários da empresa de locação de veículos; - gerente da empresa de locação de veículos; - clientes da empresa; - equipe de desenvolvimento;
Qual o nome e categoria do produto? Jabiraca web – produto sob encomenda/customizável
Qual é o impacto (caso o projeto não seja executado)? <ul style="list-style-type: none"> - Por parte do cliente: ineficiência operacional, dificuldade na gestão da frota, comprometimento do atendimento ao cliente e perda de competitividade. - Por parte da empresa de desenvolvimento: não vender o produto de locação de veículos pela web e perder oportunidades de novos negócios no ramo. Além de enfrentar consequências negativas em termos de reputação e competitividade no mercado.
Quais os riscos envolvidos? <ul style="list-style-type: none"> - A equipe ainda possui pouco conhecimento na tecnologia a ser adotada. Talvez seja necessário contratar treinamento ou novos desenvolvedores; - Rotatividade da equipe; - Problemas de comunicação entre os novos membros da equipe; - Ausência de um gerente de projeto dedicado ao projeto; - O prazo solicitado pelo cliente é apertado;
Quais os benefícios e oportunidades que surgirão com o desenvolvimento do projeto? <ul style="list-style-type: none"> - Oportunidade para iniciar o desenvolvimento em uma nova tecnologia (PHP e Web); - Oportunidade de praticar o desenvolvimento iterativo; - Colocação em um novo ramo mercado; - Projeto adicional no portfólio da empresa;
Análise da concorrência: existem produtos alternativos no mercado? <ul style="list-style-type: none"> - Localiza - Movida

Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto: Jabiraca Web	Versão: 1.0
Cliente: Lauriana Paludo	Data: 08/05/2023

As empresas locadoras de veículos possuem seu próprio sistema de locação. O projeto visa oferecer uma solução em nuvem no setor de locação de veículos, com o objetivo de atender empresas que desejam ingressar no mercado. O sistema pode ser personalizado de acordo com as necessidades específicas de cada empresa, proporcionando uma experiência adaptada e flexível.

Qual o diferencial do produto?

- O produto será desenvolvido totalmente para a web;
- O produto será altamente customizável, permitindo grande flexibilidade na sua configuração de acordo com o funcionamento da locadora de veículos;

Quais as necessidades e características desejáveis em uma solução adequada?

CAR 1. Os serviços precisam ser implementados totalmente na web, disponibilizando o acesso aos serviços pela Internet

CAR 2. O acesso precisa estar sempre disponível aos clientes, mesmo nos horários em que a locadora não estiver funcionando.

CAR 3. A interface deve ser amigável, permitindo que clientes com pouco conhecimento de informática possam facilmente acessar aos serviços.

CAR 4. O sistema deve ter um mecanismo de navegação e consulta bem flexível que facilite aos clientes encontrarem os veículos e informações que eles desejam.

CAR 5. A navegação precisa ser suficientemente rápida para evitar o desinteresse dos clientes.

CAR 6. Medidas robustas de segurança de dados e privacidade dos clientes, como criptografia de dados, acesso restrito aos dados pessoais, conformidade com regulamentações de proteção de dados e backup regular dos dados para evitar perdas.

CAR 7. Capacidade de personalização da solução de acordo com as necessidades específicas da locadora, bem como a capacidade de escalar a solução à medida que a empresa cresce e enfrenta demandas maiores.

CAR 8. Capacidade de gerar relatórios detalhados sobre o desempenho da locadora, incluindo métricas-chave, como taxas de ocupação, receita por veículo e análises de tendências, para auxiliar na tomada de decisões estratégicas e identificação de áreas de melhoria.

Restrições

- O sistema deverá ser compatível com navegadores Mozilla Firefox e Chrome;
- A linguagem de programação adotada será PHP 8;
- O banco de dados adotado será o MySQL 5;
- O sistema deve operar em um servidor com Red Hat Linux e Apache http Server;
- O cliente indicou um prazo de entrega de 2 meses;
- Pelo prazo, haverá 3 releases;
- O cliente exigiu, pelo menos, duas reuniões de acompanhamento para verificar o andamento do projeto;
- Custo de R\$ 20.000,00 ;
- A equipe para esse projeto será de 2 pessoas;

Glossário de termos

Locação: A locação de veículo é um serviço em que uma pessoa aluga um veículo por um período determinado de tempo para uso pessoal, profissional ou recreativo. Nesse processo, o

Documento de Visão Geral Simplificado	
Projeto: Jabiraca Web	Versão: 1.0
Cliente: Lauriana Paludo	Data: 08/05/2023

cliente firma um contrato com a locadora de veículos, estabelecendo as condições de uso, duração da locação, valor a ser pago, entre outros detalhes.

Consulta: refere-se a uma operação realizada por um usuário ou aplicação para obter informações específicas armazenadas em um banco de dados ou sistema de informações. É uma solicitação de busca de dados com base em critérios predefinidos, como filtros, condições ou parâmetros de pesquisa.

Cadastro: processo de inserir e armazenar informações relevantes sobre um determinado objeto, entidade ou usuário em um banco de dados ou sistema de informações.