

Documento de Visão			
Nome do Projeto: Sistema de Controle Operacional para Locadoras - SCOL			
Autores: <ul style="list-style-type: none">- Gustavo Delfino Guimarães- João Pedro Santana Marques- Júlia Medeiros Silva- Matheus Caetano Rocha- Rafael Caetano da Silva			
Fornecedor(es) de Requisitos			
Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa	
Roberto Phillip Belmiro	roberto@corporatebh.com.br	Sócio	
Descrição do Problema			
<p>A Corporate Rent a Car é uma empresa de locação de veículos que está há 32 anos no mercado, começando com uma frota de 6 veículos e atualmente possui uma frota com mais de 70 veículos.</p> <p>Hoje a empresa possui dificuldades na gerência de seu funcionamento. Todos os processos são feitos de forma manual, utilizando papéis e planilhas eletrônicas, o que torna os processos lentos e podendo ocasionar erros.</p>			
Descrição Geral da Solução (Escopo)			
<p>Projeto de desenvolvimento de um sistema de controle operacional para locadoras, no qual usuário conseguirá controlar a frota da sua empresa fazendo controle de aluguel, clientes, manutenção e multas.</p>			
Fora do Escopo			
<p>As seguintes funcionalidades, a princípio, não serão incluídas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Realização de pagamentos;- Acesso de clientes da locadora;- Integração com órgão de trânsito regional.			
Usuários			
<ul style="list-style-type: none">- Administrador;- Operador.			
Requisitos Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RF001	O administrador e o operador devem ser capazes de fazer login	Essencial	Média
RF002	O administrador deve ser capaz de cadastrar usuários	Essencial	Média
RF003	O administrador deve ser capaz de excluir usuários	Essencial	Média
RF004	O administrador deve ser capaz de editar usuários	Essencial	Média
RF005	O administrador deve ser capaz de pesquisar usuários	Essencial	Média
RF006	O administrador deve ser capaz de aplicar filtros de busca para usuários	Importante	Média
RF007	O administrador e o operador devem ser capazes de cadastrar clientes	Essencial	Média

RF008	O administrador e o operador devem ser capazes de editar clientes	Essencial	Média
RF009	O administrador e o operador devem ser capazes de excluir clientes	Essencial	Média
RF010	O sistema deve diferenciar visualmente os tipos de cliente (pessoa física e pessoa jurídica)	Essencial	Média
RF011	O administrador e o operador devem ser capazes de pesquisar por clientes	Essencial	Média
RF012	O administrador e o operador devem ser capazes de aplicar filtros de busca para clientes	Importante	Média
RF013	O administrador e o operador devem ser capazes de gerar aluguéis na página de aluguel	Essencial	Média
RF014	O administrador e o operador devem ser capazes de gerar aluguéis na página de veículos	Essencial	Média
RF015	O administrador e o operador devem ser capazes de gerar aluguéis na página de clientes	Essencial	Média
RF016	O administrador e o operador devem ser capazes de editar aluguéis na página de aluguel	Essencial	Média
RF017	O administrador e o operador devem ser capazes de editar aluguéis na página de veículos	Essencial	Média
RF018	O administrador e o operador devem ser capazes de editar aluguéis na página de clientes	Essencial	Média
RF019	O administrador e o operador devem ser capazes de excluir aluguéis na página de aluguel	Essencial	Média
RF020	O sistema deve diferenciar visualmente os tipos de aluguel	Essencial	Média
RF021	O administrador e o operador devem ser capazes de pesquisar por aluguéis na página de aluguel	Essencial	Média
RF022	O administrador e o operador devem ser capazes de aplicar filtros de busca para aluguel	Importante	Média
RF023	O sistema deve ser capaz de vincular um cliente e um veículo a um aluguel	Essencial	Média
RF024	O administrador e o operador devem ser capazes de cadastrar veículos	Essencial	Média
RF025	O administrador e o operador devem ser capazes de editar veículos	Essencial	Média
RF026	O administrador e o operador devem ser capazes de excluir veículos	Essencial	Média
RF027	O administrador e o operador devem ser capazes de pesquisar veículos	Essencial	Média
RF028	O administrador e o operador devem ser capazes de aplicar filtros de busca para veículos	Importante	Média
RF029	O administrador e o operador devem ser capazes de cadastrar manutenções	Essencial	Média
RF030	O administrador e o operador devem ser capazes de editar manutenções	Essencial	Média
RF031	O administrador e o operador devem ser capazes de excluir manutenções	Essencial	Média
RF032	O sistema deve diferenciar visualmente os tipos de manutenção	Essencial	Média

RF033	O administrador e o operador devem ser capazes de pesquisar por manutenções	Essencial	Média
RF034	O administrador e o operador devem ser capazes de aplicar filtros de busca para manutenções	Importante	Média
RF035	O sistema deve ser capaz de vincular uma manutenção a um veículo	Essencial	Média
RF036	O administrador e o operador devem ser capazes de cadastrar uma multa	Essencial	Média
RF037	O administrador e o operador devem ser capazes de editar uma multa	Essencial	Média
RF038	O administrador e o operador devem ser capazes de excluir uma multa	Essencial	Média
RF039	O sistema deve diferenciar visualmente os tipos de multa	Essencial	Média
RF040	O administrador e o operador devem ser capazes de pesquisar multas	Essencial	Média
RF041	O administrador e o operador devem ser capazes de aplicar filtros de busca para multas	Importante	Média
RF042	O sistema deve ser capaz de vincular uma multa a um aluguel	Essencial	Média
RF043	O sistema deve gerar contratos de locação de veículo	Importante	Alta
RF044	O sistema deve registrar logs de atividade de usuários	Desejável	Alta
RF045	O administrador deve ser capaz de visualizar os logs de operação	Desejável	Média
RF046	O operador deve ter acesso apenas às funcionalidades de veículos, multas, manutenções, aluguel, contratos e clientes.	Essencial	Média
RF047	O administrador e o operador devem ser capazes acessar os campos do site pelo painel principal ou pela navbar	Importante	Alta
RF048	O administrador e o operador devem ser capazes de recuperar a senha	Desejável	Alta
RF049	O administrador e o operador devem ser capazes de editar a seu próprio perfil	Importante	Média
RF050	O administrador e o operador devem ser capazes de visualizar notificações de manutenções futuras	Desejável	Alta
Requisitos Não Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF001	O sistema deve realizar backup do banco de dados da locadora diariamente	Essencial	Alta
RNF002	O sistema deve ser responsivo em dispositivos desktop e mobile	Essencial	Média
RNF003	O sistema deve estar disponível na Web	Essencial	Média
RNF004	O sistema deve ser desenvolvido utilizando a tecnologia Node	Essencial	Alta
RNF005	O sistema deve utilizar o banco de dados PostgreSQL	Essencial	Alta

RNF006	O sistema deve ser compatível com os navegadores Chrome e Edge	Essencial	Alta
RNF007	O sistema deve utilizar cookies para armazenar as informações do usuário	Essencial	Alta
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)			
<ul style="list-style-type: none">- Entrevistas (presenciais e remotas);- Formulários e questionários;- Etnografia;- Análise de documentação existente.			