

LISTA DE REQUISITOS FUNCIONAIS

Código	Requisito Funcional
	Manter Usuário - Nome, Login, Senha, Tipo
RF001	Cadastrar Usuário - O sistema deve permitir o cadastro de usuários.
RF002	Editar Usuário - O sistema deve permitir ao usuário Moderador editar dados do usuários.
RF003	Remover Usuário - O sistema deve permitir ao usuário Moderador remover usuários.
RF004	Listar Usuários - O sistema deve permitir aos usuário Moderador listar os usuários cadastrados.
	Manter Categoria - Descrição, Cor
RF005	Cadastrar Categoria - O sistema deve permitir que os usuário Moderador cadastrem categorias.
RF006	Editar Categoria - O sistema deve permitir que os usuários Moderador editem categorias.
RF007	Remover Categoria - O sistema deve permitir que os usuário Moderador removam categorias.
RF008	Listar Categoria - O sistema deve permitir que os usuário Moderador listem categorias.
RF009	Autenticação de usuário
RF010	Realizar Login - O sistema deve permitir que o usuário se autentique por meio de login e senha.
RF011	Realizar Logoff - O sistema deve permitir que o usuário realize logoff.
	Manter Local - Nome, Descrição, Ponto, Status, Privado
RF12	Cadastrar Local - O sistema deve permitir ao usuário cadastrar um local.
RF13	Editar Local - O sistema deve permitir ao usuário editar um local.
RF14	Desativar Local - O sistema deve permitir ao usuário Moderador desativar um local.
RF15	Pesquisar Locais - O sistema deve permitir ao usuário pesquisar um local.

RF16	Autorizar Cadastro do Local - O sistema deve permitir a um usuário Moderador autorizar o cadastro de um local;
RF17	Autorizar Edição do Local - O sistema deve permitir a um usuário Moderador autorizar a edição de um local;
RF18	Visualizar Detalhes do Local - O sistema deve permitir a um usuário visualizar os detalhes do local;
	Manter Ambiente - Nome, Valor, Divisão de horas
RF19	Cadastrar Ambiente - O sistema deve permitir ao usuário Proprietário ou Moderador cadastrar ambientes para um local;
RF20	Editar Ambiente - O sistema deve permitir ao usuário Proprietário ou Moderador editar ambientes para um local;
RF21	Desativar Ambiente - O sistema deve permitir ao usuário Proprietário ou Moderador desativar ambientes para um local;
RF22	Listar Ambientes - O sistema deve permitir ao usuário listar os ambientes de um local;
	Manter Agendamento - Id, Data e hora inicial, Data e hora final;
RF23	Solicitar Agendamento - O sistema deve permitir ao usuário realizar uma solicitação de agendamento de um ambiente.
RF24	Cancelar Solicitação de agendamento - O sistema deve permitir ao usuário realizar o cancelamento de uma solicitação de agendamento de um ambiente.
RF25	Autorizar Solicitação de Agendamento - O sistema deve permitir o usuário Proprietário autorizar o agendamento de um ambiente;
RF26	Visualizar agendamentos - O sistema deve permitir ao usuário Proprietário verificar a tabela de agendamentos;
RF27	Alterar Agendamento - O sistema deve permitir ao usuário alterar a solicitação de agendamento de um ambiente;
RF28	Listar Agendamentos - O sistema deve permitir listar os agendamentos para os usuários que realizaram;
	Histórico - Campo, Valor, Data
RF29	Inserir Histórico - O sistema deve gerar o histórico a partir de uma edição do local;
RF30	Visualizar Histórico - O sistema deve permitir ao usuário Moderador verificar o histórico do local;

LISTA DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Código	Requisito Não Funcional Tecnológico
RNFT001	O sistema deve ser desenvolvido com a linguagem de programação PHP;
RNFT002	O sistema deve utilizar o SGBD PostgreSQL 9.6
RNFT003	O sistema deve utilizar o framework Bootstrap para o front-end;
RNFT004	O sistema deve utilizar a biblioteca JQuery para javascript;
RNFT005	O sistema deve prover criptografia nas senhas dos usuários.

LISTA DE REGRAS DE NEGÓCIO

Código	Requisito	Regra de negócio
RN001	RF	O sistema não deve permitir que um usuário sem login realize uma solicitação de agendamento;
RN002	RF	O sistema não deve permitir o usuário logado verificar dados dos outros agendamentos, apenas os períodos livres;