# Documento de Requisitos de Sistema

**Instituição:** Universidade de São Paulo - UNICID

Nome do projeto: Checklist Facility

# **Autores:**

Denis Oliveira de Galiza
Fernanda Viana Fieri
Gustavo Lira Lima
Gustavo de Lima Assis
Julia Souza Alexandrino
Rodrigo Sanches de Almeida Ventura

Orientador: Prof. Rodolfo Riyoei Goya

São Paulo, dois mil e vinte e dois.

### 1. Prefácio

Este documento especifica os requisitos do sistema de gestão de tarefas "Checklist Facility", apresentando ao leitor informações importantes sobre o desenvolvimento do projeto e sua implantação, esclarecendo como será sua performance com base em testes que serão realizados.

Controle de versões				
Versão lançada	Data	Atualização	Justificativa	
01	05/10/2022	Primeira versão do documento	Primeira entrega do modelo de requisitos de sistema.	
02	09/10/2022	Segunda versão do documento	Segunda versão do documento de requisitos (diagramas)	
03	13/10/2022	Terceira versão do documento	Terceira versão do documento de requisitos.	

## 2. Introdução

Checklist Facility é um software que foi desenvolvido para auxiliar na gestão de projetos e/ou atividades, atendendo as necessidades de pessoas físicas e jurídicas. A plataforma desenvolvida realizará as funções de criar, editar, pesquisar e remover tanto para projetos quantos suas atividades diárias.

#### Glossário

Software: Software é todo programa rodado em computadores, celular ou outros dispositivos que permite a execução de suas funções. Os softwares de aplicação, por sua vez, são os programas que você conhece: players de vídeo e música, jogos, editores de textos, calculadoras, navegadores, apps de redes sociais e etc. Um software de aplicação tem como função executar tarefas das mais diversas, que podem ser de uso individual ou até mesmo global, o que pede que eles sejam mais robustos e seguros.

Implantação: iniciar alguma coisa, fazer existir; instituir.

Performance: Desempenho: ação, desempenho, funcionamento, atividade, comportamento, execução.

Pessoa Física: Todo e qualquer ser humano; designação atribuída aos indivíduos que os diferencia de entidades comerciais ou empresas. Qualquer pessoa é considerada pessoa física ao nascer, possuindo direitos e deveres que lhe são assegurados pela constituição, independente, registra-se através de um número de CPF, Cadastro de Pessoa Física. Sempre há uma pessoa física responsável pela jurídica e, geralmente, a física responde legalmente pela jurídica.

Pessoa Jurídica: Qualquer instituição ou entidade abstrata com deveres e direitos assegurados, personalizando-se em quem a representa (personalidade jurídica); registra-se através de um número de CNPJ, Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, e tem seus fundamentos legais estabelecidos pelo Código Civil: a exigência de atestado de capacidade técnica será fornecida apenas por pessoas jurídicas de direito público.

Plataforma: Uma plataforma computacional é, no senso mais geral, qualquer que seja o ambiente pré-existente, um pedaço de software que é projetado para ser executado internamente, obedecendo às suas limitações e fazendo uso das suas instalações.

#### Fontes:

Disponível em < https://www.dicio.com.br/implantar/>. Acesso em 12/10/2022

Disponível em: < https://www.dicio.com.br/pessoa-fisica/>. Acesso em 12/10/2022

Disponível em: < https://www.dicio.com.br/pessoa-juridica/>. Acesso em 12/10/2022

Disponível em https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-software/> Acesso em 12/10/2022

Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Plataforma\_(computa%C3%A7%C3%A3o)>. Acesso

em 12/10/2022

Disponível em: https://www.sinonimos.com.br/performance/>. Acesso em 12/10/2022

### 4. Definição de Requisitos de Usuário

Nossos serviços prestados facilitaram os processos de gerenciamento de projetos, como agendamento de reuniões e tarefas, onde o mesmo possibilitará realizar as seguintes funções: criar, editar e remover os projetos e as atividades diárias. As tarefas e projetos poderão ser identificados por cores de acordo com o prazo a ser entregue.

#### **Funcionais:**

Criar/alterar/deletar Projetos

Criar/alterar/deletar Tarefas

#### Não Funcionais:

Cores de acordo com o prazo das tarefas

Concluir Tarefa

## 5. Arquitetura do Sistema

## 6. Especificação de requisitos do sistema

Criar projeto: Permite ao usuário começar o processo de controlar e gerenciar seu projeto. Alterar Projeto: Com essa opção o usuário pode alterar nome e descrição do projeto a vontade Deletar Projeto: Com o projeto finalizado ou deixado de lado, o usuário pode simplesmente apagá-lo.

Criar Tarefa: Permite ao usuário criar tarefas dentro do projeto, para definir metas, funções e datas.

Alterar Tarefa: Permite o usuário altera data, nome, descrição da tarefa.

Concluir Tarefa: Muda o status da tarefa para cumprida.

Deletar Tarefa: Quando a tarefa estiver completa ou não é mais necessária, pode ser deletada.

Cores de tempo de tarefa: Altera as cores das tarefas baseando-se no tempo de conclusão.

### 7. Modelos do Sistema

# 8. Evolução do Sistema

# 9. Apêndices

### 10. Índice

### Sumário

1.	Prefácio	. 2
	Introdução	
	Glossário	
	Definição de Requisitos de Usuário	
	Arquitetura do Sistema	
6.	Especificação de requisitos do sistema	. 3
7.	Modelos do Sistema	. 4
8.	Evolução do Sistema	. 4
9.	Apêndices	. 4
10	Índice	4