

FATEC São José dos Campos - Prof. Jessen Vidal

**Neo Horizon**  
**Especificação de Requisitos de Software**  
**para Necto Systems**

**Versão 1.0**

# Especificação de Requisitos

## Necto Systems

### Neo Horizon - 5º BD

1 VERSIONAMENTO .....	2
2 PROPOSTA DE SOLUÇÃO .....	2
3 INFORMAÇÕES GERAIS.....	2
4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS.....	3
5 REQUISITOS FUNCIONAIS.....	3
6 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS .....	4
7 SPRINT 1 .....	4
8 SPRINT 2.....	5
9 SPRINT 3 .....	6
10 ANEXOS .....	7

## 1 VERSIONAMENTO

Data	Descrição	Autor
08/09/2025	Especificação Funcional do Dashboard para consolidação de atividades vinculados ao Jira	Cesar Pelogia

## 2 PROPOSTA DE SOLUÇÃO

Desenvolver uma aplicação web de inteligência de negócios para gestão de projetos, integrada à base de dados do Jira. Essa ferramenta será um painel de controle centralizado, fornecendo uma visão clara do desempenho dos projetos.

O objetivo da solução é transformar dados brutos em informações estratégicas, capacitando os usuários na tomada de decisões de forma ágil e assertiva.

## 3 INFORMAÇÕES GERAIS

Dados do Projeto	
Projeto	Neo Horizon
Data Início	08/09/2025
Responsável	Elbert Jean
Dados do Cliente	
Nome Cliente	Necto System
Nome Contato	Vanessa Matsumura
Endereço	<a href="https://necto.com.br/pt/">https://necto.com.br/pt/</a>

## **4 REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS.**

Os requisitos funcionais são aqueles que descrevem as funcionalidades que o Sistema deve executar para atender os objetivos do Cliente.

Os Requisitos Não Funcionais são aqueles que descrevem como o sistema deve executar essas funções, definindo o padrão de qualidade que o sistema deve atender.

### **Padrão de nomenclatura**

ID REQUISITO	REQUISITO	DESCRIÇÃO
#PJ-RF-001	CADASTRO	O QUE O SISTEMA DE FAZER
#PJ-RNF-001	BANCO DE DADOS RELACIONAL	COMO O SISTEMA IRÁ FAZER

## **5 REQUISITOS FUNCIONAIS**

- NH-RF-001. O sistema deve exibir para o usuário logado uma visão de todos os cards atribuídos a ele, agrupados por projeto. O usuário deve ser capaz de ver a quantidade de cards em cada status, facilitando o acompanhamento do seu progresso pessoal em cada projeto..
- NH-RF-002. O sistema deverá permitir que um Líder de Equipe visualize a carga de trabalho de seu time. O relatório deverá exibir o número de cards atribuídos a cada membro e a quantidade de horas utilizadas por eles, com a possibilidade de filtrar por projeto.
- NH-RF-003. O sistema deverá exibir para usuários com nível de acesso de "Gerente de Projeto" um painel com a quantidade total de cards por status para um projeto selecionado. O sistema também deverá exibir o tempo médio de ciclo (tempo entre criação e finalização) para as tarefas do projeto, além dos custos do projeto.
- NH-RF-004. O sistema deverá apresentar um relatório consolidado que exibe a quantidade de cards criados, movidos ou concluídos em períodos pré-definidos (dia, semana, mês ou ano). A visualização deverá permitir a quebra das atividades por desenvolvedor e por projeto.
- NH-RF-005. O sistema deverá identificar e contabilizar a quantidade de cards do tipo "bug". Um relatório com o total de bugs por projeto e por desenvolvedor deverá ser visível para os gestores.
- NH-RF-006. O sistema deverá implementar três níveis de permissão (Membro de Equipe, Líder de Equipe e Gerente de Projeto) que limitam a visualização dos dados. As permissões deverão ser aplicadas em todos os painéis e relatórios, garantindo que cada usuário visualize apenas as informações pertinentes às suas responsabilidades e aos projetos que ele gerencia.
- NH-RF-007. O sistema deverá disponibilizar um relatório que apresente a quantidade de horas registradas nos módulos Épico, Produto e Entregável. O objetivo é permitir que o usuário tenha acesso a essas informações de forma clara e organizada, apoiando a análise de esforço e acompanhamento do progresso dos projetos.

## Especificação de Requisitos Necto Systems

### 6 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- NH-RNF-001 HNA API desenvolvida para se conectar com o Jira deverá ser documentada de forma clara, utilizando ferramentas padrão da indústria, como o Swagger. A documentação deve incluir os endpoints, métodos, parâmetros e exemplos de requisições.
- NH-RNF-002 A interface do usuário deve ser intuitiva e limpa, garantindo uma boa experiência de uso para todos os perfis (Membro de Equipe, Líder e Gerente).
- NH-RNF-003 O sistema deverá contar com uma modelagem de banco de dados relacional otimizada, garantindo integridade referencial, desempenho nas consultas e escalabilidade. A modelagem deverá considerar normalização, chaves estrangeiras, índices e histórico de movimentações dos cards para o cálculo de indicadores como tempo de execução e retrabalho.

### 7 SPRINT 1

- NH-RF-003 O sistema deverá exibir para usuários com nível de acesso de "Gerente de Projeto" um painel com a quantidade total de cards por status para um projeto selecionado. O sistema também deverá exibir o tempo médio de ciclo (tempo entre criação e finalização) para as tarefas do projeto, além dos custos do projeto.
- NH-RF-004 O sistema deverá apresentar um relatório consolidado que exibe a quantidade de cards criados, movidos ou concluídos em períodos pré-definidos (dia, semana, mês ou ano). A visualização deverá permitir a quebra das atividades por desenvolvedor e por projeto.

#### APROVAÇÃO:

Nome	Data	Status
Vanessa Matsumura	08/09/2025	APROVADO

## Especificação de Requisitos

### Necto Systems

## 8 SPRINT 2

- NH-RF-001 O sistema deve exibir para o usuário logado uma visão de todos os cards atribuídos a ele, agrupados por projeto. O usuário deve ser capaz de ver a quantidade de cards em cada status, facilitando o acompanhamento do seu progresso pessoal em cada projeto.
- NH-RF-002 O sistema deverá permitir que um Líder de Equipe visualize a carga de trabalho de seu time. O relatório deverá exibir o número de cards atribuídos a cada membro e a quantidade de horas utilizadas por eles, com a possibilidade de filtrar por projeto.

### APROVAÇÃO:

Nome	Data	Status
Vanessa Matsumura	08/10/2025	APROVADO

## Especificação de Requisitos Necto Systems

### 9 SPRINT 3

- NH-RF-005 O sistema deverá identificar e contabilizar a quantidade de cards do tipo "bug". Um relatório com o total de bugs por projeto e por desenvolvedor deverá ser visível para gestores.
- NH-RF-006 O sistema deverá implementar três níveis de permissão (Membro de Equipe, Líder de Equipe e Gerente de Projeto) que limitam a visualização dos dados. As permissões deverão ser aplicadas em todos os painéis e relatórios, garantindo que cada usuário visualize apenas as informações pertinentes às suas responsabilidades e aos projetos que ele gerencia.
- NH-RF-007 O sistema deverá disponibilizar um relatório que apresente a quantidade de horas registradas nos módulos Épico, Produto e Entregável. O objetivo é permitir que o usuário tenha acesso a essas informações de forma clara e organizada, apoiando a análise de esforço e acompanhamento do progresso dos projetos.

### APROVAÇÃO:

Nome	Data	Status
Vanessa Matsumura	31/10/2025	APROVADO

# Especificação de Requisitos

## Necto Systems

### 10 ANEXOS

#### WIREFRAME DO SISTEMA:



**Este Documento deverá ter aprovação do PO e do Cliente**