

# `</code the future>`

Análise de requisitos

ORGANIZA.AI

Éllen dos Santos Vieira



## 1. OBJETIVOS DESTA ANÁLISES

Os objetivos desta análise de requisitos são definir as principais funcionalidades e características desta aplicação de Planejamento e Controle de Tempo, assegurando que ele atenda às necessidades de quem busca equilibrar estudo, trabalho e vida pessoal. A análise visa determinar o que o sistema deve fazer e como deve funcionar, garantindo praticidade e eficiência.

Os requisitos funcionais estabelecem as ações do aplicativo, como o cadastro e organização de tarefas, integração das agendas e acompanhamento de atividades concluídas. Já os requisitos não funcionais asseguram a qualidade do sistema, abrangendo usabilidade, desempenho, compatibilidade, segurança e confiabilidade. Assim, esta análise fornece uma base sólida para o desenvolvimento de uma ferramenta eficaz, acessível e capaz de melhorar a rotina dos usuários.

## 2. INTRODUÇÃO

A aplicação chamada Organiza\_ai, de Planejamento e Controle de Tempo surge como uma solução voltada para pessoas que enfrentam a dificuldade de conciliar estudo, trabalho e vida pessoal em meio a rotinas cada vez mais intensas. A ideia central é oferecer um ambiente digital simples e funcional que auxilie na organização das atividades diárias, permitindo que o usuário visualize, acompanhe e mantenha o controle de seus compromissos de forma clara e prática.

O projeto propõe uma agenda dividida em categorias, como escola, trabalho e compromissos pessoais, integradas em uma visão geral que facilita o entendimento da rotina como um todo. Além disso, conta com uma lista de check-in para acompanhar o progresso e reduzir a sensação de acúmulo de tarefas. Com uma interface intuitiva e didática, a aplicação busca tornar o planejamento mais leve e acessível, promovendo equilíbrio, produtividade e qualidade de vida para seus usuários.



### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

#### 3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

RF001	Cadastro de compromissos e tarefas nas três categorias (escola, trabalho e vida pessoal)
Motivo:	Essencial para que o usuário consiga organizar e separar suas responsabilidades, evitando confusões e ajudando a manter uma visão clara de cada área da vida.
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário cadastre compromissos e tarefas em três categorias principais: escola, trabalho e vida pessoal.
RF002	Agenda geral integrada
Motivo:	A integração das três categorias em uma única agenda permite que o usuário visualize sua rotina completa, compreendendo como os diferentes compromissos se relacionam e evitando sobreposição de horários.
Descrição:	O aplicativo deve apresentar uma agenda geral integrada, reunindo as três categorias em uma única visualização.
RF003	Cores distintas para cada categoria
Motivo:	O uso de cores diferentes torna a navegação mais visual e intuitiva, ajudando o usuário a identificar rapidamente o tipo de atividade e promovendo uma experiência mais agradável e prática.
Descrição:	O sistema deve disponibilizar cores distintas para cada categoria, facilitando a identificação rápida dos tipos de compromissos.
RF004	Lista de check-in de tarefas
Motivo:	Esse recurso possibilita o acompanhamento do progresso diário, permitindo ao usuário visualizar o que já foi concluído. Isso ajuda a reduzir a sensação

	de sobrecarga e aumenta a motivação ao perceber o avanço nas atividades.
Descrição:	Deve haver uma lista de check-in de tarefas, possibilitando marcar atividades concluídas e acompanhar o progresso diário.
RF005	Interface interativa e intuitiva
Motivo:	Uma interface bem estruturada é fundamental para facilitar o uso do aplicativo, tornando-o acessível mesmo para usuários com pouca familiaridade tecnológica e garantindo que a organização seja realmente funcional no dia a dia.
Descrição:	A aplicação deve oferecer uma interface interativa e intuitiva, permitindo que o usuário navegue facilmente entre as categorias e consulte suas atividades de forma organizada.

### 3.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RF006	Usabilidade e simplicidade da interface
Motivo:	Garantir uma experiência intuitiva para todos os tipos de usuários.
Descrição:	A interface deve ser simples, didática e organizada, com ícones claros e navegação fluida.
RF007	Compatibilidade multiplataforma
Motivo:	Ampliar o acesso dos usuários.
Descrição:	O sistema deve ser compatível com dispositivos móveis (Android e iOS) e também com navegadores web.
RF008	Desempenho

Motivo:	É importante que o aplicativo funcione de maneira rápida e fluida, mesmo com muitos dados armazenados, para não atrapalhar a rotina do usuário e garantir eficiência no planejamento.
Descrição:	o sistema deve carregar informações rapidamente, mesmo com um grande número de tarefas cadastradas.
RF009	Segurança
Motivo:	A proteção dos dados pessoais é indispensável, já que o sistema armazenará informações sobre rotinas e compromissos. Isso garante privacidade e confiança no uso do aplicativo.
Descrição:	os dados dos usuários devem ser armazenados de forma segura, protegendo informações pessoais e de rotina.
RF009	Confiabilidade
Motivo:	O sistema deve operar sem falhas ou perdas de dados, assegurando que o usuário possa contar com o aplicativo em sua rotina diária e que suas informações estejam sempre disponíveis e atualizadas.
Descrição:	o sistema deve operar de forma estável, sem falhas que prejudiquem o acesso às tarefas e compromissos registrados.