Note Master

Autores: Alanis Vieira

Eduardo Donini

Matheus Rocha

Lucas Souza

1. Sobre a experiência do usuário

1.1. Manifesto

O NoteMaster tem a missão de entregar aos estudantes um aplicativo que facilite o processo de aprendizagem. O nosso intuito em relação aos usuários é baseado em um design minimalista e intuitivo, capaz de armazenar anotações e informações relevantes. Cremos que a organização do seu ambiente de produção deva ser simples, dinâmica e descomplicada, e é por isso que oferecemos tais funcionalidades como filtros, palavras chaves e sincronização em diferentes dispositivos. Nosso aplicativo é uma extensão do processo de aprendizagem, possibilitando os estudantes a terem suas informações importantes sempre consigo, além de poderem se concentrar no que realmente importa: o aprendizado..

1.2. Visão

O NoteMaster visa revolucionar a forma como os estudantes aprendem, oferecendo um aplicativo minimalista e eficiente para armazenar e organizar informações relevantes, permitindo maior concentração no aprendizado.

1.3. Pesquisa com o usuário

Apresentar as perguntas feitas para os usuários. Se possível apresentar os resultados após as entrevistas. Trazer dados das pesquisas.

Perguntas:

- 1. Você costuma fazer anotações e organizar seus estudos? Como você faz isso atualmente?
- 2. Você costuma usar mais o seu celular ou o computador para estudar e se organizar? Por quê?
- 3. Qual é a sua principal dificuldade ao tentar se organizar na hora de estudar ou trabalhar?
- 4. Quais são suas principais frustrações em relação a fazer anotações e organizar informações durante os estudos?
- 5. Quais funcionalidades você acredita serem mais importantes em um aplicativo de notas e organização de informações?
- 6. Você acredita que aplicativos minimalistas seriam mais fáceis de usar?
- 7. Você costuma usar filtros e palavras-chave para se organizar? Como você as utiliza? E acha que tem outro tipo de funções que são interessantes para organização?
- 8. Você acredita que a sincronização em diferentes dispositivos seria importante para você?
- 9. Como você costuma se concentrar no que está estudando ou trabalhando? Você acha que um aplicativo pode ajudar nesse sentido?
- 10. Você já utilizou algum aplicativo de notas e organização de informações? Se sim, quais foram os pontos positivos e negativos?



Entrevista 1:

A pessoa entrevistada é uma estudante de 29 que cursa Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Informamos que a entrevista seria baseada em sua rotina, tanto acadêmica, quanto pessoal.

Concluída a entrevista, foi analisado que ela se demonstra uma aluna estudiosa, que necessita principalmente de aplicativos mobile de organização para ajudá-la, gosta de simplicidade e dinamismo dentro dos aplicativos que utiliza, pois são mais eficientes para seus estudos.

Entrevista 2:

Entrevistamos um aluno do curso de análise e desenvolvimento de sistemas. Atualmente está trabalhando em um PetShop, mas estudando para entrar na área.

Durante a entrevista chegamos a conclusão que o principal foco das anotações dele é relacionada ao trabalho ou aos estudos e normalmente utiliza o bloco de notas do celular ou o OneNote. Como seu foco de anotação são relacionadas ao trabalho ou estudo, normalmente utiliza o seu computador para as anotações, pois acha mais prático durante o seu dia a dia.

Para ele, um bom aplicativo de anotações, não pode faltar algumas opções. Sendo elas; inserir imagem, fazer tabelas e compartilhar com os seus amigos as anotações já escritas.

Mais ao final, questionei o que mais incomoda ele nos aplicativos de anotação que costuma utilizar, e ele me passou que o principal problema que tem com o OneNote que ele utiliza com mais frequência, seria com a incompatibilidade de usar em modo off-line

Entrevista 3:

Nosso usuário é uma estudante de 21 anos que cursa Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Ela divide o seu tempo entre a faculdade e o trabalho e por conta da rotina agitada, busca por algo que facilite os seus curtos momentos dedicados ao estudo.

Após realizar uma entrevista com a estudante, percebemos que ela utiliza o celular para estudar entre os intervalos, mas devido a grande quantidade de conteúdo, ela não consegue encontrar o que é mais importante para as provas ou atividades avaliativas.

1.4. Persona

Clark Andrews - Software Developer



Idade: 23 Analista de Sistemas Solteiro São Paulo - SP Característica: Muito dedicado aos seus estudos.



Sempre sorria.

Motivation

Medos			
Power			
Social			

Sonhos

- Terminar a sua graduação.
- · Conseguir um bom emprego na sua área.
- · Morar sozinho.

Frustações

- Dificuldade em se concentrar nos estudos.
- Não conseguir separar tempo para lazer e estudo.
- Ir mal em algumas provas.

Biografia;

João, possui outros dois irmãos que estão terminando a escola mas sonham em seguir a mesma área de estudo que ele, mas ainda estão terminando as aulas do ensino médio e fundamental. Ele gosta muito de se divertir e jogar vídeo game com os seus amigos online.

Personalide

Introvertido	Extrovertido	
Critico	Criativo	
Leal	Desleal	
Calmo	Proativo	

Meios de comunicação favoritos

wnatsApp		
Instagram		
Email		
SMS		

Brands





https://workspace79998617.xtensio.com/xvet92yd

1.5. Mapa de Empatia



1.6. Mapa de Jornada do Usuário



Oportunidades identificadas com base no desenvolvimento do Mapa de Jornada do Usuário.

Oportunidade de Melhoria 1: Criar um onboarding mais intuitivo e simplificado

- Ação: Rever a tela de cadastro de usuário para torná-la mais simples e amigável, usando elementos visuais e dicas contextuais para orientar o usuário.
- Cronograma: 2 semanas para revisão e implementação da nova tela de cadastro.

Oportunidade de Melhoria 2: Melhorar a organização e navegação das notas

- Ação: Adicionar um sistema de categorias ou tags mais avançado para permitir que o usuário organize suas notas de maneira mais eficiente.
- Cronograma: 4 semanas para a implementação do novo sistema de categorias e tag

Oportunidade de Melhoria 3: Criar um recurso de exportação de notas

- Ação: Adicionar um recurso de exportação de notas, permitindo que o usuário exporte suas notas em diferentes formatos (PDF, TXT, etc.) para compartilhar com outras pessoas ou imprimir.
- Cronograma: 4 semanas para implementação do novo recurso de exportação de notas.

1.7. Histórias dos usuários (user stories)

Numero:	T001
Titulo:	Criação de uma nota no Note Master
Persona:	Heloisa tem 48 anos e está iniciando um curso de tecnologia. Ela conheceu o Note Master através da sua sobrinha e deseja ser capaz de criar notas com facilidade para organizar os seus estudos.
História:	Durante a semana, Heloisa conversou com sua sobrinha sobre a sua primeira semana de aula. Ela está mudando de carreira e está encontrando dificuldades para se organizar em relação aos diversos conteúdos das aulas. Sua sobrinha informou que costuma usar o Note Master para anotar coisas importantes na aula e Heloisa decidiu testar, mas ela está encontrando dificuldades para criar uma nota.
Critérios de aceit:	1 - As informações sobre a criação de uma nova nota devem estar visíveis Validação: Verificar se há um botão visível e que esteja funcionando na tela do usuário. 2 - O usuário deve ser capaz de adicionar um título e um texto no corpo da nota. Validação: Verificar se os campos estão disponíveis e se o usuário está conseguindo preencher 3 - O usuário deve ser capaz de salvar a nota Validação: Verifique se existe um botão para que a nota seja salva com sucesso. 4 - Após criar a nota, o usuário deve ser capaz de editar ou excluir a nota se assim desejar. Validação: Verifique se a nota tem a opção de ser editada e se a opção de excluir está visível.
Testes de Aceitaç	Teste 1 - Acesse o aplicativo e verifique se existe um botão para criar uma nota. Que é esperado? É esperado que o usuário consiga clicar no botão para criar a nota. Aceitou: O botão está funcional e o usuário pode criar uma nota. Recusou: Há alguma falha no código e precisa ser revisado. Teste 2 - Após criar uma nota, tente preencher as informações nos campos disponíveis. Que é esperado? É esperado que o usuário consiga preencher o titulo e adicionar textos no corpo da nota. Aceitou: Os campos estão configurados para receber informações. Recusou: Os campos estão desabilitados e impede a criação de novas informações. Teste 3 - Tentar salvar a nota clicando no botão. Que é esperado? É esperado que o usuário consiga clicar no botão para criar a nota. Aceitou: O botão está funcional e o usuário pode salvar a nota e verificar ela na tela inicial. Recusou: Há alguma falha no código e precisa ser revisado. Teste 4 - Tentar editar ou excluir a nota criada Que é esperado? É esperado que ao clicar na nota, seja possível editar as informações adicionadas e que na tela inicial, tenha a opção de selecionar essa nota e excluir. Aceitou: Ao abrir a nota, o usuário faz a edição e salva novamente. Se desejar, ele pode selecionar a nota e fazer a exclusão.

Numero:	T002
Titulo:	Sincronização de Notas
Persona:	Lucas é um estudante universitário que busca um aplicativo para organizar suas anotações e informações relevantes de forma prática e acessível. Ele precisa ter acesso a suas notas em diferentes dispositivos, como seu smartphone e seu laptop, para poder estudar em qualquer lugar.
História:	Como Lucas, um estudante universitário, eu gostaria de poder sincronizar minhas notas em diferentes dispositivos para ter acesso fácil e rápido às informações importantes em qualquer lugar.
Critérios de aceitação	O aplicativo deve permitir que Lucas crie uma conta usando seu endereço de e-mail ou faça login usando suas credenciais existentes. Após criar uma conta ou fazer login, Lucas deve ter a opção de sincronizar suas notas em diferentes dispositivos. Lucas deve ser capaz de sincronizar suas notas automaticamente sempre que fizer alterações em qualquer dispositivo conectado à sua conta. Quando Lucas fizer login em um novo dispositivo, todas as notas sincronizadas devem estar disponíveis para visualização e edição imediata. O aplicativo deve garantir a segurança dos dados de Lucas durante o processo de sincronização, utilizando criptografia para proteger suas informações. Lucas deve ser capaz de gerenciar as configurações de sincronização em seu perfil, permitindo que ele ative ou desative a sincronização conforme necessário. As notas sincronizadas devem manter a formatação e os recursos de edição, como formatação de texto, listas, imagens e links.
Testes de Aceitação	Sincronização bem-sucedida de notas em diferentes dispositivos Dado que Lucas possui uma conta no NoteMaster e está logado em seu smartphone e laptop Quando Lucas cria uma nova nota em seu smartphone E ele verifica se a nota está disponível em seu laptop Então a nota deve ser exibida corretamente no laptop de Lucas E qualquer alteração feita em uma das versões da nota deve ser sincronizada automaticamente para a outra versão

Numero:	T003
Titulo:	Edição de notas
Persona:	Pedro é um estudante universitário que utiliza o NoteMaster para fazer anotações durante as aulas e estudos. Ele precisa de um aplicativo que ofereça recursos de edição flexíveis e intuitivos, para que possa revisar, atualizar e aprimorar suas notas de forma rápida e eficiente.
História:	Desejo utilizar recursos de edição flexíveis e intuitivos no NoteMaster para atualizar e aprimorar minhas anotações de forma fácil e eficiente.
Critérios de aceitação	 1 -O aplicativo deve permitir que crie novas notas e edite notas existentes. 2- O aplicativo deve oferecer a opção de dividir as notas em seções ou subtítulos, permitindo uma estruturação clara e organizada. 3- Pedro deve poder rearranjar o conteúdo das notas, arrastando e soltando seções ou trechos de texto para a posição desejada. 4- O processo de edição deve ser intuitivo, com uma interface amigável
Testes de Aceitação	Edição bem-sucedida de uma nota existente Dado que Pedro possui uma nota salva no NoteMaster Quando Pedro acessa a nota para edição Então as alterações feitas podem ser salvas facilmente

1.8. Wireframe









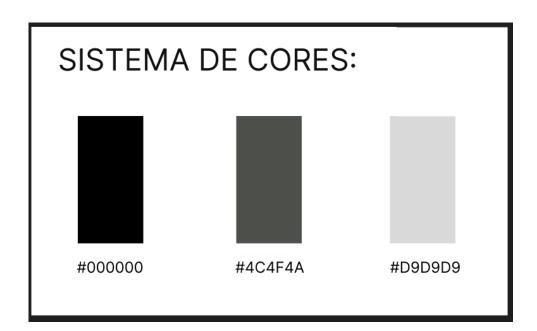


1.9. Design de Interface - Guia de Estilos

Link:

https://www.figma.com/file/wnPgzmoHTMMD2XEWysqUf5/Untitled?type=design&node-id=0%3A1&t=3uGD O0jDCOXEdciY-1





TIPOGRAFIA:

Nunito Sans

1234567890 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1.10. Storyboards



Os alunos prestam atenção na aula e Clark, um aluno dedicado, decide pegar o seu celular para fazer uma anotação



Clark pensa em como pode organizar as notas e decide anotar tópicos da aula no Note Master para que possa revisar depois







