FutureSail

**S.W.O.T.**

**Problema?**

* Desorganização quando for estudar, distrações iminentes, nunca arranjar tempo necessário.

Recentemente, vários alunos relatam grande problemas com distrações e afins, muito por causa das aulas online e coisas como celular, jogos, entre outros.

**Solução:**

* Um aplicativo simples e de fácil entendimento para todos, como um tipo de agenda.

A ideia é ser algo parecido com uma agenda, os estudantes poderiam criar da forma que lhe vem bem a calhar, avisando em dias específicos e tendo planos específicos em momentos como o ENEM.

**Oportunidades:**

* Se integrar com outras empresas de estudo como por exemplo o Alura, onde elas poderiam criar seus próprios planos e vendê-los por um preço e parte disso virá para nós, FutureSail.
* Em época de ENEM, colocar estudos redirecionados exatamente para ele mesmo, criado pelo ENEM em si ou por veteranos experientes no assunto.

**Fraquezas:**

* Depender 100% dos alunos para poder funcionar
* Existem milhares de franquias ou lugares onde pessoas já vendem cursos.
* Nosso site pode não ser confiável para muitos.
* É necessário muitas informações pessoais.

**Pontos Fortes:**

* Foco lúdico no estudo.
* Muito maleável, tanto para estudantes quanto para os funcionários.

**Qual a linguagem/forma de ser feito?**

* HTML.
* CSS.
* JavaScript.
* Será uma aplicação web, um site.

**Clientes:**

Terá uma janela bem abrangente de clientes, com a idade de 15-20 anos, basicamente adolescentes que ainda estão na escola, e tem acesso a usar a internet, esse aplicativo são direcionados a esses que estão com problemas na hora de estudar e tem notas baixas ou querem melhorar em geral, mas não conseguem.

**O Site Terá Suporte?**

Sim. Um suporte 6/8 com uma linha de espera, prioritário para empresas.

**Qual o modelo de renda?**

Freemium, com acesso grátis, e como é freemium, terá planos pagos, um para professor e outro para aluno separadamente, cada um com seus benefícios, o plano do professor com menos tempo de espera no suporte, sem propagandas e acesso a poder fazer planos de estudo para outras pessoas, o de estudante, somente não terá propagandas , porém será bem mais barato

**É rentável?**

Isso ainda é incerto... Porém, haverá propagandas e os planos serão relativamente baratos, dependendo do preço de domínio, então sim poderá sim ser rentável.

**Pesquisa de Campo**

Houve uma pesquisa de campo sobre o FutureSail, para confirmar como os alunos estavam indo e poder se basear nesse feedback para fazer um aplicativo decente, aqui está a documentação completa de tudo, Primeiro as perguntas, depois suas informações.

Você utiliza **plataformas online para estudo**?\*

O Sim.

O Não.

Você **se distrai facilmente** enquanto acessa as plataformas online tanto em casa quanto na escola?

O Não

O Eu tento meu máximo, mas acabo conversando com os meus colegas.

O Sim

O Eu me distraio, porém somente quando estou na escola.

O Não tenho acesso as plataformas em casa.

As plataformas de ensino online estão **realmente te ajudando?**

O Sim.

O Elas me ajudam, porém deveriam ser mais bem planejadas.

O Não tanto quanto eu gostaria.

O Não.

Você **é muito desorganizado** quando vai estudar?

O Não tenho ânimo para estudar.

O Sim.

O Não.

O Sou bem organizado.

Você seria capaz de estudar online, **se você criasse um plano de estudo**?

O Sim.

O Talvez.

O Não.

Hoje na modalidade presencial quando você vai ao recreio, **você volta com mais vontade de estudar, ou menos**?

O Mais.

O Menos.

Qual é o seu **maior problema** ao acessar plataformas online? Exemplo: internet.

(resposta)

20/10/2023 - A pesquisa será feita através do whatsapp, espalhado entre alunos, será passado entre professores, e eles passarão para grupos de alunos, claro se tudo vir com boa vontade, atualmente o formulário está em desenvolvimento para isso.

23/10/2023 - A pesquisa foi concluída com sucesso, agora com os fatos em mãos basta somente se basear nisso, aqui está o link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckqWGovjZVv7GCgm1f0eJZ8XvzGBSgYF4DZcmoCaFMesU2xw/viewform?usp=sf_link>

100% dos participantes possuem plataformas online para estudo

52,6% se distraem facilmente ao estudar, 15,8% é por distrações externas como conversas e 26,3% não se distraem

47,4% dos participantes não possuem a ajuda que gostariam dada pelas plataformas online, 26,3% ajuda, mas gostaria melhorias e 26,3% ajudam

21,1% dos participantes não tem ânimo pra estudar, 15,8% é desorganizado ao estudar, e 63,1% são organizados quando estudam

61,1% dos alunos dizem que conseguem estudar, se criassem um plano de estudo online para si mesmos

na modalidade presencial, quando um aluno volta do recreio, ele tem 50% de vontade a mais de estudar e 50% a menos de estudar

O maior problemas dos alunos são:

-Internet

-Atividades excessivas

-Não ser inclusivo

-Bugs.

**Caso de Uso**

Dois casos de uso sobre o site, eles são predefinidos então talvez não façam sentido soszinhos.

24/10/2023

Nome: assinatura

Cenário principal:

Incluir caso de uso "Assinaturas". O usuário entra no site clicla em assunaturas, e possuí o acesso a três assinaturas, todas, com um preço diferente, o de graça, que o usuário já possuí, outra, para professores que não terá anuncios, e por fim, para empresas, que obterão respostas mais rápidas, o usuário poderá comprar os planos através de cartão.

Cenário alternativo 1:

Erro na senha ou no cartão - Se, depois de escolher um plano, der um erro na senha ou no cartão na hora de pagamento, ele voltará para a aba de assinatura novamente, com uma tela de erro.

Cenário alternativo 2:

Sobrecarregamento - se haver muitos usuários simultâneos com uma grande carga de pacote de dados, as assinaturas serão desabilitadas automaticamente e temporariamente.

Cenário alternativo 3:

Erro de login - será necessário colocar a senha e login caso quando o usuário colocar essas informações, e elas não coincidirem com as originais, ele será jogado novamente para as telas de assinatura, com outro erro

Cenário alternativo 4:

500 bad request - em caso de qualquer erro desconhecido externo ou interno, o usuário será mandado, para a tela principal de suporte

24/10/2023

Nome: Plano de estudo

Cenário principal:

O usuário entra na página inicial, clica para criar um plano, escolhe se deseka upload ou criar um do zero. Após criado, o usuário poderá decidir, se o plano será publicado de forma pública ou privada

Cenário alternativo 1:

Quando o plano de estudo é selecionado, é necessário que todos os componentes sejam salvos, após o usuário sair ou deslogar do site.

Cenário alternativo 2:

Se a pontuação do plano, exceder um limite já extrapolado pelo criador, o usuário será mandado para a tela inicial com um erro.

Cenário alternativo 3:

Caso o salvamento automático falhe, será necessário mostrar um erro ao usuário e, nos casos de muita informação deletada, recomendar suporte ao usuário.

Cenário alternativo 4:

Se algum erro interno ou externo acontecer ao criar um plano, enviar um bad request 500 e uma tela de erro ao usuário.