

Mapeamento Problema/concorrência/público alvo

- Problema

O que vai fazer?

Sistema web com uma interface simples e intuitiva que permita aos estudantes registrarem suas atividades complementares de forma fácil e rápida, acompanhar o progresso em relação aos requisitos acadêmicos.

Que problemas vocês conseguem resolver com isso.

- Falta de organização: muitos estudantes têm dificuldade em organizar os certificados das atividades e acompanhar o progresso das horas complementares.
- Dificuldade em encontrar atividades conforme os grupos e itens que constam no regulamento de atividades complementares: muitos estudantes enfrentam dificuldades em encontrar atividades que sejam relevantes para o seu curso e que possam ser contabilizadas como horas complementares.
- Dificuldade do aluno em fazer o controle de horas: alguns estudantes têm dificuldade em fazer a contabilização de quantas horas já tem para cada item, pois cada um tem um cômputo e limite diferente. E muitas vezes acaba excedendo o número de horas de um mesmo item e deixa de fazer de outro.
- Dificuldade da instituição em fazer o controle de horas: Atualmente a instituição tem dificuldade em fazer o controle das horas dos alunos, pois como possuem cômputos de horas diferentes elas não conseguem ir armazenando desde o primeiro período, por isso atualmente os alunos do curso de GTI só podem iniciar o processo de entrega a partir do quinto período.
- Falta de um registro organizado e confiável das atividades complementares, como cada acadêmico armazena seus certificados e tem a responsabilidade sobre eles.
- Falta de relatórios para melhorar a visualização geral de horas realizadas e faltantes.

Como vocês conseguem resolver esses problemas com seu produto/solução?

- Pode ajudar a organizar as atividades, lembrar os estudantes dos prazos e apresentar um resumo das horas já cumpridas e das que ainda faltam, facilitando o acompanhamento das horas cumpridas (registradas no sistema), pelo aluno e coordenação do curso.
- Pode ajudar a identificar atividades que sejam adequadas para cada curso e perfil de estudante, facilitando a escolha e o registro dessas atividades.

- Mapear concorrência

Analisar o que está dando certo

- Aticom

Descrição: Aplicativo para Atividades Complementares

Formato: .jar

Execução: Java Oracle

Tamanho: 14MB

Versão: 2.1

Software gratuito.

Aplicativo desenvolvido para calcular as atividades complementares do curso de Graduação em Nutrição de acordo, mostra ser uma aplicativo de fácil manuseio, porém não arquiva os certificados a interação do aluno é adicionar a atividade de acordo com o item e colocar a quantidade de horas do certificado e o sistema calcula automaticamente de acordo com o regulamento, é possível salvar em word um relatório das atividades.

disponível

<https://fanut.ufg.br/n/63674-aplicativo-para-calculo-de-atividades-complementares>

em: 21/02/2023>

em:

<acesso

- Cronos

Sistema online de gerenciamento das atividades complementares

Infelizmente não localizamos artigos sobre o sistema web e não conseguimos retorno da universidade, mas pelo que se vê é um sistema onde professores, alunos e secretária têm acesso.

disponível em: <https://cronos.paranavai.ifpr.edu.br/index.jsf> <acesso em:21/02/2023>

- Akademic

Sistema Multi-plataforma para Gerenciamento de Atividades Complementares em Cursos Superiores utilizando Banco de Dados noSQL.

De acordo com o artigo é um sistema web e aplicativo móvel, onde o controle e inserção das atividades complementares no sistema, tendo acesso, coordenadores e estudantes da instituição. Estamos tentando contato com os autores do artigo para tentar acesso ao código e demais informações sobre o mesmo.

disponível em: https://seer.uscs.edu.br/index.php/revista_informatica_aplicada/article/view/6935 < acesso em: 30/03/2023>

- Atividades Complementares

Aplicativo disponível no playstore, não conseguimos interagir com o app, porém pelas telas e informação do mesmo, o app tem: Cadastro de alunos, cursos e categorias, Cadastro de instituições, Gerenciamento de atividades e Gerenciamento de metas. Não conseguimos informações com os autores, porém em pesquisa pelo instagram observamos que não se trata de um gerenciamento de projeto e sim de uma “venda” de Horas complementares, sendo que os autores fazem os cursos para gerar horas para os usuários.

disponível em: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.app4all.atividadescomplementares&hl=pt_BR&gl=US&pli=1 < acesso em: 21/02/2023>

Posicionamento da solução proposta em relação ao que existe

Como ainda não conseguimos testar os concorrentes, não conseguimos mostrar a diferença entre o nosso sistema, mas queremos disponibilizar um sistema web gratuito onde o aluno consiga salvar e gerenciar seus arquivos de forma rápida e fácil.

Diferencial / Inovação

Como inovação destacamos a redução de papel no processo de validação das atividades complementares, pois o mesmo será em forma de arquivos e no download dos relatórios e certificados será gerado um arquivo digital, não necessitando a impressão.

Palavras-chave, data, onde (google, play store)

Buscas realizadas nos sites: www.google.com e <https://scholar.google.com.br/>.

Aplicativos de buscas: Play Store.

Data da busca: 21/02/2023 e 30/03/2023.

Palavras-chaves: contagem de horas complementares, gerenciamento, horas complementares, atividades complementares.

- Persona

Produto (Solução) precisa casar com a Persona

10 - Problemas que o usuário está enfrentando

1. Dificuldade em organizar e documentar as atividades realizadas para as horas complementares, resultando em perda de informações e dificuldade em comprovar o cumprimento dos requisitos.
2. Dificuldade da organização em controlar as horas com cálculos diferenciados.
3. Excesso de horas realizadas não necessárias.
4. Falta de visibilidade do progresso e das horas acumuladas, dificultando o planejamento e acompanhamento do cumprimento dos requisitos de horas complementares.
5. Falta de feedback sobre o progresso: o usuário pode não receber feedback suficiente sobre o seu progresso em relação às horas complementares exigidas pelo curso.
6. Necessidade de otimizar o tempo e esforço gastos no cumprimento das horas complementares, conciliando com outras demandas acadêmicas e pessoais.
7. Limitação de recursos e ferramentas disponíveis para auxiliar na gestão e controle das horas complementares, resultando em processos manuais e morosos.
8. Dificuldade no entendimento do regulamento das atividades, fazendo que os acadêmicos não consigam entender as atividades de cada grupo.
- 9.

10 - Benefícios que seu produto entrega

1. Visibilidade clara do progresso e das horas acumuladas, possibilitando o planejamento e acompanhamento eficiente do cumprimento dos requisitos de horas complementares.
2. Agilidade e redução da burocracia no processo de registro, validação e aprovação das horas complementares pela instituição de ensino, resultando em maior rapidez na obtenção das horas.
3. Clareza e transparência sobre as atividades aceitas como horas complementares e os requisitos necessários, evitando confusões e incertezas por parte do estudante.
4. Organização e documentação adequada das atividades realizadas para as horas complementares, facilitando a comprovação do cumprimento dos requisitos.
5. Otimização do tempo e esforço gastos no cumprimento das horas complementares, com ferramentas e recursos que facilitam a gestão e controle do processo.
6. Disponibilidade de recursos e ferramentas eficientes para auxiliar na gestão e controle das horas complementares, substituindo processos manuais e morosos por uma solução mais eficiente e tecnológica.
7. Registro simplificado das horas complementares, com opções de categorias e descrição das atividades.
8. Acompanhamento visual do progresso em relação aos requisitos acadêmicos, com indicadores de horas acumuladas e faltantes.
9. Exportação de relatórios e certificados para uso posterior em currículos e comprovação junto à instituição de ensino.
10. Facilidade de acesso e uso do sistema por parte dos estudantes, professores e coordenadores responsáveis pelas horas complementares.