



PUC Minas

TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES WEB

Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI)

Descrição do Problema

A atlética não tem uma plataforma exclusiva para se comunicar com sua comunidade.

Fale da dor que o grupo busca resolver, as pessoas que sofrem dessa dor e um pouco do contexto em que o problema acontece.

Membros da Equipe

- Gustavo Mariano Gomes Teixeira
- Mateus Viana Maschietto
- Paulo Filipe Ferreira
- Pedro Leite Pereira

Liste todos os integrantes da equipe.

Documento criado pelo grupo de professores da disciplina de Trabalho Interdisciplinar: Aplicações Web dos cursos de Sistemas de Informação, Engenharia de Software e Ciência da Computação do Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI) da PUC Minas com o objetivo de orientar o processo de concepção de projetos baseado nas técnicas de Design Thinking. Versão 1.0 (setembro-2021). Diversos artefatos desse processo se baseiam no material cedido pela [Design Thinkers Group](#).

Este trabalho é licenciado sob a licença Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported License. Uma cópia da licença pode ser vista em <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>



Matriz de Alinhamento CSD

Dúvidas

O que ainda não sabemos sobre o problema

- Se os alunos precisam se comunicar com a atlética pelo site ou só visualizar as postagem da atletica.

Certezas

O que já sabemos

- Alunos precisam do site.
- A atlética precisa comunicar com os estudantes e membros.
- A atlética postará notícias no site.
- Site voltado para os alunos da puc.

Suposições

O que achamos, mas não temos certezas

- Se o site será só um portal para notícias ou terá horários de treino também.
- Necessidade de um sistema de cadastro.

Mapa de Stakeholders



Pessoas Fundamentais

Principais envolvidos no problema e representam os potenciais usuários de uma possível solução.
Ex do Uber: motoristas e passageiros

Pessoas Importantes

Pessoas que ajudam ou dificultam o desenvolvimento e uso da solução e que devem ser consideradas
Ex do Uber: taxistas, gov. locais, loja AppStore

Pessoas Influenciadoras

Pessoas ou entidades que devem ser consultadas para avaliar aspectos relevantes no ciclo de vida da solução.
Ex do Uber: Reguladores setor de transporte, opinião pública

Entrevista Qualitativa

| | | | |
|---|--|--|---|
| Pergunta | Você é aluno PUC? Você é membro da atlética? Faz parte da diretoria da atlética? | Pergunta | O que voce acha de um portal para atletica? |
| Resposta | | Resposta | |
| Sou somente Aluno. | | Uma excelente ideia. | |
| Pergunta | Quais ferramentas você acha que o portal deve ter? | Pergunta | Voce acha necessario uma sessao para comunicacao entre a atletica e os visitantes dos site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Inscrições para eventos e treinos realizados pela atlética. | | Sim, porque melhora o networking da atletica e ajuda os alunos. | |
| Pergunta | Voce gostaria de ver fotos de eventos da atletica? | Pergunta | Quais problemas você vê no fato da atlética não ter um site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Sim, porque mostra para as pessoas como são as atividades realizadas pela atlética. | | Distância gerada entre atlética e pessoas interessadas nas atividades realizadas por eles. | |

Highlights de Pesquisa

| | | | | | |
|--|-------------|--|------------|-------|-----------------|
| Nome | Samuel Lage | Data | 20/04/2024 | Local | Presencialmente |
| O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais significativas. | | Aspectos que importaram mais para os participantes | | | |
| O interesse nos eventos que vão ser realizados na atlética. | | Acesso aos horários de treinos e eventos. | | | |
| Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista | | Novos tópicos ou questões para explorar no futuro | | | |
| Interesse das pessoas em ter um contato direto com com atlética. | | Chat para interação entre usuários. | | | |

Entrevista Qualitativa

| | | | |
|---|--|--|---|
| Pergunta | Você é aluno PUC? Você é membro da atlética? Faz parte da diretoria da atlética? | Pergunta | O que voce acha de um portal para atletica? |
| Resposta | | Resposta | |
| Sou somente Aluno. | | Eu acharia interessante. | |
| Pergunta | Quais ferramentas você acha que o portal deve ter? | Pergunta | Voce acha necessario uma sessao para comunicacao entre a atletica e os visitantes dos site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Fórum interativo para os usuários. | | Sim, acredito q ficaria melhor a interação entre os visitantes do site e a atlética. | |
| Pergunta | Voce gostaria de ver fotos de eventos da atletica? | Pergunta | Quais problemas você vê no fato da atlética não ter um site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Sim, para depois eu salvar as fotos em que apareço. | | Falta de interação entre alunos, membros da atlética e diretoria da mesma. | |

Highlights de Pesquisa

| | | | | | |
|--|----------------|--|------------|-------|-----------------|
| Nome | Bernardo Pires | Data | 20/04/2024 | Local | Presencialmente |
| O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais significativas. | | Aspectos que importaram mais para os participantes | | | |
| O fato de ter um melhor networking para a atletica e os alunos terem uma ajuda quanto as atividades. | | Acesso as fotos pós eventos. | | | |
| Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista | | Novos tópicos ou questões para explorar no futuro | | | |
| Download das fotos após os eventos. | | Informações sobre a diretoria da atlética. | | | |

Entrevista Qualitativa

| | | | |
|---|--|--|---|
| Pergunta | Você é aluno PUC? Você é membro da atlética? Faz parte da diretoria da atlética? | Pergunta | O que voce acha de um portal para atletica? |
| Resposta | | Resposta | |
| Sou somente Aluno. | | Interessante para facilitar o processo de integração dos programas da atlética. | |
| Pergunta | Quais ferramentas você acha que o portal deve ter? | Pergunta | Voce acha necessario uma sessao para comunicacao entre a atletica e os visitantes dos site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Ferramentas para agendar jogos e amistosos e processo de seleção de atletas. | | Com certeza, para solução de dúvidas e aproximar o cliente do processo no qual ele quer fazer parte. | |
| Pergunta | Voce gostaria de ver fotos de eventos da atletica? | Pergunta | Quais problemas você vê no fato da atlética não ter um site? |
| Resposta | | Resposta | |
| Interessante para ter informações do histórico da atlética e de seus participantes. | | Dificuldade no conhecimento de horário e locais de eventos festivos e esportivos realizados pela atlética. | |

Highlights de Pesquisa

| | | | | | |
|--|----------------------|--|------------|-------|-------------|
| Nome | Diogo Casal Ferreira | Data | 20/04/2024 | Local | Via Discord |
| O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais significativas. | | Aspectos que importaram mais para os participantes | | | |
| O Diogo teve uma fala muito impactante sobre a importância da comunicação entre os alunos que não são da atléticas com seus membros. | | Ele relatou a importância da aproximação da atlética com os alunos não membros dela. | | | |
| Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista | | Novos tópicos ou questões para explorar no futuro | | | |
| Uma coisa que nao tinha sido notada é a possibilidade de pessoas nao membros da PUC podem querer acessar o site. | | Desenvolver uma área onde outras atléticas podem interagir para marcar amistosos. | | | |



PERSONA

NOME Daniel Costa

IDADE 19

HOBBY Jogos Digitais

TRABALHO Empresa da família

PERSONALIDADE

Extrovertido, comunicativo e brincalhão.

SONHOS

Se formar no curso de Ciência da computação e criar uma grande Startup.

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Uso de videogames em casa, celular durante todo o dia e computador para a realização de atividades da faculdade.



OBJETIVOS CHAVE

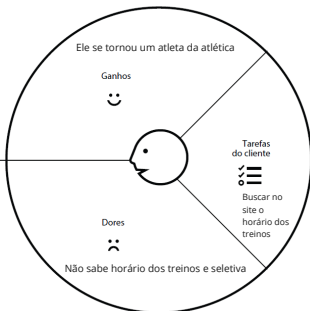
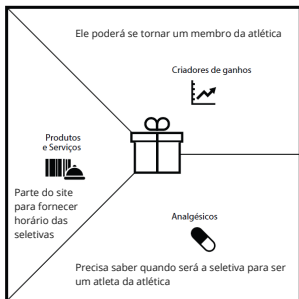
Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

Saber qual será o horário da seletiva de e-sports da sua atléctica e o horário dos treinos.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem? Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

PROPOSTA DE VALOR





PERSONA

NOME Gabriela Silva

IDADE 21

HOBBY Prática de esportes

TRABALHO Estágio

PERSONALIDADE

Competitiva e muito amorosa
com seus colegas

SONHOS

Se formar e poder dar uma
vida boa para sua família

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Computador durante as aulas da faculdade e trabalho, celular durante o dia a dia, além de bolas e cones durante seus treinos de handball.



OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

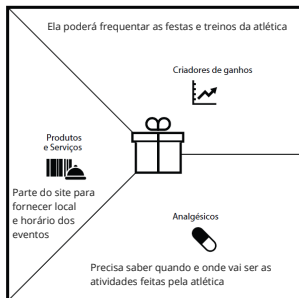
Saber quando e onde será as festas e treinos realizados pela atlética.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

PROPOSTA DE VALOR



PERSONA



NOME Tulio Mendes

IDADE 23

HOBBY Desenhar

TRABALHO Não trabalha

PERSONALIDADE

Introvertido, repensável e organizado

SONHOS

Se tornar um excelente profissional de sua área

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Tablet nas aulas da faculdade, celular durante o dia, e computador em casa para resolver questões da atlética.



OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

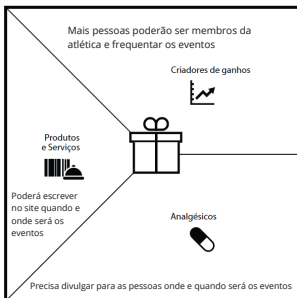
Fornecer para os usuários do site quando e onde será os eventos realizados pela atlética, além de fotos tiradas durante essas atividades.

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem?

Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

PROPOSTA DE VALOR





MURAL DE POSSIBILIDADES

1- O sistema deve fazer autentificação do usuário.

2- O sistema deve ser responsivo e rodar em dispositivos móveis.

3- Criar uma sessão de cadastro.

4- Permitir que qualquer usuário remova sua conta.

5- Permitir que qualquer usuário atualize sua conta.

6- Criar uma pagina de perfil.

7- Permitir para qualquer usuário veja as notícias/eventos.

8- Permitir que a diretoria publique um evento/notícia.

9- Permitir que a diretoria remova um evento/notícia.

10- Permitir que a diretoria atualize um evento/notícia.

11- Permitir para qualquer usuário veja as horário de treino.

12- Permitir que a diretoria publique um horário de treino.

13- Permitir que a diretoria remova um horário de treino.

14- Permitir que a diretoria atualize um horário de treino.

15- Criar uma sessão de comunicação da atlética e os visitantes.

16- Permitir para qualquer usuário veja as fotos publicadas

17-Permitir que a diretoria publique fotos.

IDEIA 1

IDEIA 2

IDEIA 3

IDEIA 4

IDEIA 5

IDEIA 6

Priorização de Ideias

MAPA DE PRIORIZAÇÃO

