# Descrição

Sistema de Emprestimo (Biblioteca) social, cada pessoa se cadastra no site e pode cadastrar itens (Livros, Revistas, CDs, DVDs etc) ao seu acervo para ser emprestado, ou não cadastrar itens e ser apenas um emprestador.

Features do usuário:

* buscar itens na base geral ou em uma biblioteca, ou grupo específico
* adicionar itens que deseja emprestar para ser avisado quando o item estiver disponível
* criar listas de desejo (itens que o usuario deseja possuir)
* fazer amigo
* criar Clubes (Grupos de usuários)
* pedir itens emprestado
* emprestar itens

O sistema deve ser integrado às redes sociais existentes e aproveitar as amizades que o usuário já possui.

Concorrente

[http://www.tempresto.com.br](http://www.tempresto.com.br/)

Diferencial

1. Permite empresto de mais itens e não somente de livros
2. Aplicativo de celular
   1. Feature pricnicpal do aplicativo:

* oferecer a opção de localizar pessoas próximas para o usuário fazer empréstimos onde estiver e quando precisar.
  1. Features futuras do aplicativo:
* adicionar lembretes no calendário do celular do usuário para avisá-lo de datas de entrega de livro
* sincronizar os usuários do sistema com os contatos do celular para que o usuário possa entrar mais facilmente em contato com seus amigos.

Público Alvo

* Estudantes secundaristas e universitários
* Amantes da cultura

Viabilidade

* Publicidade no site e no aplicativo.
* Parcerias e promoções com empresas.

# Cadastro no Site

Inicial (pra começar a usar o sistema)

1. Logar com Facebook

ou

1. Informar:
   1. Email
   2. Senha
   3. Nome

Completo (para ter mais detalhes)

1. Nome
2. Email
3. Senha
4. Endereço
5. Telefone(s)
6. CPF
7. RG
8. Imagem

# Adicionar Itens a biblioteca

1. Buscar Itens cadastrados na base de dados
2. Se achar o itens, adicionar a sua biblioteca
3. Se não achar fazer cadastro do item e então adicionar a sua biblioteca.
4. Usuário insere detalhes do item na sua biblioteca
   1. Disponibilidade (Público, restrito)
   2. Tipo de empréstimo (quantos dias)

# Cadastro de CD

1. Usuario insere
   1. Genero
   2. Idioma
   3. Artista
   4. Artistas Convidados
   5. Album
   6. Ano
   7. Qtdade de Discos
   8. Gravadora
   9. Coleção
   10. Item da coleção????
   11. imagem

# Cadastro de DVD

1. Usuario Insere
   1. Genero
   2. Titulo
   3. Diretor
   4. Elenco Principal
   5. Idioma
   6. Legenda
   7. Premiações
   8. Estudios
   9. Sinopse
   10. imagem

# Cadastro de Livro

1. Usuário insere dados do livro
   1. Seleciona Área (ou insere uma se não existir)
   2. Título
   3. Autores
   4. Editora
   5. Edição
   6. Data
   7. ISBN
   8. Idioma
   9. Coleção
   10. Livro original (caso seja uma tradução)
   11. Sinopse
   12. Imagem (link ou arquivo)???

# Cadastro de Revista

1. Usuario insere
   1. Área
   2. Titulo
   3. Editora
   4. Data
   5. Ano
   6. Numero
   7. ISSN
   8. Periodicidade
   9. Destaques
   10. Imagem???

# Pagina Inicial

(vide rascunho)

* Busca
* Ultimos empréstimos dos contatos
* Mais Emprestados
* Bate papo

# Busca de Livros

1. Buscar por
   1. Palavra Chave
   2. Titulo
   3. Autor
   4. ISBN
   5. Editora
   6. Genero
2. Filtrar por
   1. Grupo
   2. Cidade
   3. Tipo de empréstimo

# Criar Grupos

1. Usuario insere
   1. Nome do Grupo
   2. Descrição
   3. Imagem
   4. Convida pessoas a participar do grupo
2. Livros dos participantes do grupo passam a ser parte do acervo grupo