Evelyn Rissio de Andrade, João Pedro Alexandre, João Pedro Vidal

**- Aplicativo de Gerenciamento de Tarefas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funcional** | **Não-funcional** | **Regra de Negócio** |
| Interface interativa para atrair os consumidores sustentáveis | Segurança do site e aplicativo | Promoções para pagamento utilizando PIX ou outras formas |
| Filtro de Pesquisa | Formas de pagamento | Frete de entrega |
| Descrição do produto para informar os clientes | Chat de atendimento ao cliente | Pagamento somente à vista ou parcelado |
| Conversar com o cliente via site | Exibir os preços dos produtos |  |
| Exibir o carrinho de compra do cliente para visualizar os produtos que optou | Exibir estoque para o cliente |  |
| O cliente consegue fornecer feedback dos produtos | Disponibilizar localização em tempo real da entrega |  |

**1 -** Interface interativa para atrair os consumidores sustentáveis:

Compreensível: Parcialmente, não especifica se o design do site é feito com uma visão sustentável.

Completo: Sim.

Consistente: Sim

Possui ambiguidade? Sim, não especifica se é interativo com o fator sustentável.

Depende de outro requisito? Não.

É crucial? Sim.

Prioridade: 1

Correção: Interface gráfica com apelo ao público sustentável.

2 – Filtro de Pesquisa:

Compreensível: Sim.

Completo: Não, necessita especificar as medidas de filtro.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 3 e 10.

É crucial? Não.

Prioridade: 4

Correção: Filtros de pesquisa, incluindo tamanho, preço, quantidade, etc...

3 – Descrição do produto para informar os clientes

Compreensível: Parcialmente, não especifica o que colocar na descrição.

Completo: Não, mesma razão da acima.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 10, 11.

É crucial? Não.

Prioridade: 6

Correção: Descrição do produto para informar os clientes do preço, tamanho, estoque, etc...

4 - Conversar com o cliente via site:

Compreensível: Sim.

Completo: Não, falta especificar o lugar.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Sim, pode ser cliente com cliente ou staff com cliente. É praticamente a 9.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 7.

É crucial? Não.

Prioridade: 7

Correção: Conversar com um funcionário por uma aba do site especializada.

5 - Exibir o carrinho de compra do cliente para visualizar os produtos que optou:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 10, 11.

É crucial? Sim.

Prioridade: 8

Sem correção.

6 - O cliente consegue fornecer feedback dos produtos:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 4, 9.

É crucial? Não.

Prioridade: 9

Sem correção.

7 - Segurança do site e aplicativo:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Não.

É crucial? Sim.

Prioridade: 1

Sem correção.

8 - Formas de pagamento:

Compreensível: Parcialmente, explicar que são fornecidas e quais.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Sim, necessita especificações.

Depende de outro requisito? Sim, o 7, 10.

É crucial? Sim.

Prioridade: 4

Correção: Fornecer escolha de pagamento à vista e parcelado, com cartão de crédito, débito, PIX, etc...

9 - Chat de atendimento ao cliente:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Sim, é praticamente o número 4.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 7.

É crucial? Não.

Prioridade: 7

Correção: Excluir este e integrar tudo no 4.

10 - Exibir os preços dos produtos:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 8.

É crucial? Sim.

Prioridade: 5

Sem correção.

11 - Exibir estoque para o cliente:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 3.

É crucial? Sim.

Prioridade: 4

Sem correção.

12 - Disponibilizar localização em tempo real da entrega:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 1, 8.

É crucial? Não.

Prioridade: 5

Sem correção.

13 - Promoções para pagamento utilizando PIX ou outras formas:

Compreensível: Sim.

Completo: Não, defina outras formas.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 7, 8, 10, 14.

É crucial? Não.

Prioridade: 7

Correção: Promoções para pagamentos efetuados por meio PIX.

14 - Frete de entrega:

Compreensível: Parcialmente, explicar melhor.

Completo: Não, vide acima.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Sim.

Depende de outro requisito? Sim, o 7, 8, 10

É crucial? Sim.

Prioridade: 6

Correção: Frete de entrega fixo para os locais do Brasil e mundo.

15 - Pagamento somente à vista ou parcelado:

Compreensível: Sim.

Completo: Sim.

Consistente: Sim.

Possui ambiguidade? Não.

Depende de outro requisito? Sim, o 3, 7, 8, 10.

É crucial? Sim.

Prioridade: 6

Sem correção.

Prioridade:

1 – 1, 7.

2 – 2, 8, 11.

3 – 10, 12.

4 – 3, 14, 15.

5 – 4, 13.

6 – 5.

7 – 6.

Registro dos requisitos:

1 – Interface gráfica com apelo ao público sustentável.

Uma interface com aspectos sustentáveis que permite interações responsivas entre site e cliente.

2 – Filtros de pesquisa, incluindo tamanho, preço, quantidade, etc...

Opção de filtrar as pesquisas de roupas em múltiplas escolhas na área de compra de roupas, com opções de tamanho, preço, quantidade e outros.

3 – Descrição do produto para informar os clientes do preço, tamanho, estoque, etc...

Fornecer uma descrição informativa para o cliente sobre o produto, incluindo as informações essenciais necessárias, como as do item acima.

4 – Conversar com um funcionário por uma aba do site especializada.

Área de chat entre o cliente e um funcionário para esclarecer dúvidas sobre o site, as regras da empresa e/ou outra pergunta pertinente.

5 – Exibir o carrinho de compra do cliente para visualizar os produtos que optou.

Mostrar na área de compra um carrinho que contém todos os itens que o usuário escolheu e o preço total deles.

6 – O cliente consegue fornecer feedback dos produtos.

Área onde o cliente pode mandar um comentário ao fornecedor do produto, dizendo o que tem a melhorar, o que teve de certo, entre outros.

7 – Segurança do site e aplicativo.

Fornecer uma segurança de todas as informações registradas no site e no aplicativo, criptografando-as e as estocando em um armazenamento seguro.

8 – Fornecer escolha de pagamento à vista e parcelado, com cartão de crédito, débito, PIX, etc...

No momento do pagamento, dar ao usuário a opção de pagar o preço cheio no momento ou parcelar com uma taxa, e ainda o método do pagamento do produto, entre cartão de crédito, débito, pagamento em PIX, etc...

10 – Exibir os preços dos produtos.

Em todo produto, mostrar o preço real do mesmo de maneira clara.

11 – Exibir estoque para o cliente.

Junto com o preço e de maneira similarmente clara, mostrar a quantidade de produtos disponíveis para a compra.

12 – Disponibilizar localização em tempo real da entrega.

Ao efetuar uma compra, disponibilizar uma área de tracking, ou seja, que mostra a localização do produto durante a viajem à sua casa.

13 – Promoções para pagamentos efetuados por meio PIX.

Fornece um desconto do preço do produto ao cliente escolher o pagamento por PIX.

14 – Frete de entrega fixo para os locais do Brasil e mundo.

Em qualquer lugar do Brasil e do Mundo, se cobra uma taxa fixa de frete igual para todos.

15 – Pagamento somente à vista ou parcelado

Não pagamos fiado.

João Pedro Vidal, João Pedro Alexandre, Evelyn Rissio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionais | Não funcional | Regra de Negócio |
| Criar contas incluindo e-mail educacional e senha | Interface gráfica de organização de dados | Proibido compartilhar contas entre alunos e com pessoas de fora da escola |
| Marcar tarefas como não iniciadas, em andamento e concluídas | Segurança dos dados de login dos alunos | Entregar as tarefas antes da data de fechamento |
| Anexar arquivos em tarefas como provas da conclusão | Usabilidade do aplicativo | Seguir o padrão das Normas para Apresentação de Trabalhos Acadêmicos. |
| Conversar com professores para sanar dúvidas da tarefa | Acessibilidade em mobile e em computador |  |
| Escolher matéria para mostrar as tarefas mais diretamente | Notificar tarefas que estão para acabar |  |
| Conversar em um chat da sala no tópico da matéria | Sistema de avaliação do site com espaço para sugestões |  |

1. Dependentes:

|  |
| --- |
| Marcar tarefas como não iniciadas, em andamento e concluídas |
| Anexar arquivos em tarefas como provas da conclusão |

1. Prioridades:

**Funcionais:**

1. Criar contas incluindo e-mail educacional e senha;
2. Escolher matéria para mostrar as tarefas mais diretamente;
3. Marcar tarefas como não iniciadas, em andamento e concluídas;
4. Conversar com professores para sanar dúvidas da tarefa;
5. Conversar em um chat da sala no tópico da matéria;
6. Anexar arquivos em tarefas como provas da conclusão.

**Não funcionais:**

1. Usabilidade do aplicativo;

2. Acessibilidade em mobile e em computador;

3. Interface gráfica de organização de dados;

4. Segurança dos dados de login dos alunos;

5. Sistema de avaliação do site com espaço para sugestões;

6. Notificar tarefas que estão para acabar.

**Regras de Negócio:**

1. Seguir o padrão das Normas para Apresentação de Trabalhos Acadêmicos;
2. Proibido compartilhar contas entre alunos e com pessoas de fora da escola;
3. Entregar as tarefas antes da data de fechamento.

**Registros: Funcionais**

1. Criar contas incluindo e-mail educacional e senha: o usuário vai ter uma interface para a criação de conta educacional e colocar dados pessoais para a criação completa.
2. Escolher matéria para mostrar as tarefas mais diretamente: o aluno conseguirá escolher várias áreas e terá uma interface com as tarefas das áreas escolhidas.
3. Marcar tarefas como não iniciadas, em andamento e concluídas: o funcionário/professor terá acesso em criar tarefas e marcar a data de início, o andamento e a finalização para os alunos.
4. Conversar com professores para sanar dúvidas da tarefa: será disponibilizado um chat entre alunos e professores para os estudantes conseguirem retirar suas devidas dúvidas com o educador específico da disciplina.
5. Conversar em um chat da sala no tópico da matéria: os estudantes terão um chat da sala sobre cada matéria de cada professor aonde poderão ver tópicos, arquivos, etc.
6. Anexar arquivos em tarefas como provas da conclusão: cada aluno vai ter a opção de anexar suas tarefas como arquivos de foto, Word, PowerPoint, etc. E isso será a prova de sua conclusão do trabalho solicitado pelo professor.

**Registro: Não-funcionais**

1. Usabilidade do aplicativo:

O usuário terá uma interface compreensível para melhor uso, e a experiência será tranquila para o usuário.

1. Acessibilidade em mobile e em computador:

O cliente terá facilidade de acessar a plataforma, tanto pelo celular ou computador.

1. Interface gráfica de organização de dados:

Uma interface que será visível apenas para funcionários e coordenadores mostrando dados dos alunos e notas.

1. Segurança dos dados de login dos alunos:

Terá um banco de dados onde estarão armazenados todos os documentos de matrícula e pessoais dos alunos.

1. Sistema de avaliação do site com espaço para sugestões:

A área de feedback será disponibilizada no site aonde os usuários poderão deixar suas respectivas avaliações sobre o gerenciamento e terão a opção de colocar suas sugestões para a melhora.

1. Notificar tarefas que estão para acabar:

Os alunos sempre serão notificados quando a tarefa está perto de ser fechada/vencida.

**Registros: Regras de negócios**

1. Seguir o padrão das Normas para Apresentação de Trabalhos Acadêmicos:

Os usuários sempre deverão seguir o modelo ABNT, e serão alertados caso não esteja seguindo o padrão da Norma.

1. Proibido compartilhar contas entre alunos e com pessoas de fora da escola:

O aplicativo terá uma verificação de duas etapas para confirmar se o usuário é realmente o aluno presente.

1. Entregar as tarefas antes da data de fechamento.

Os alunos deverão ser responsáveis e notificados para entregar suas devidas tarefas antes do dia do fechamento do trabalho.