

Project Report

Participantes

Alecxannder J. S. B. Ferreira - N°USP 10295707

Jayro Boy de Vasconcellos Neto - N°USP 9762880

Gabriel dos Santos Brito - N°USP 10284250

0. Project Idea

Nosso site permite a venda e compra de realização de trabalhos acadêmicos dentro da plataforma. Os produtos podem ser avaliados e comentados por usuários. Os usuários podem adicionar crédito em conta sendo capazes de assim realizar compras com esse valor. Usuários também podem oferecer seus serviços no site.

1. Requirements

Nossa plataforma, como pedido na especificação do projeto, comporta dois tipos de usuário: Clientes e Administradores. Todos possuem os atributos requisitados, com exceção de telefone. Administrador e Cliente podem acessar suas contas por meio da mesma página de login.

O Administrador pode aceitar ou remover itens da loja, banir usuários e moderar comentários e avaliações. Na sua página possui as opções: verificar seus dados, verificar denúncias, histórico de banimentos.

O cliente pode adicionar itens ao seu carrinho de compras, comentar e avaliar produtos, alterar seus dados, verificar seu histórico de compra e buscar por produtos no site. Também pode adicionar à sua conta dinheiro que será creditado para compras futuras. Além disso, pode oferecer a realização de um trabalho.

Todo produto nosso possui uma página individual contendo informações sobre o produto como um nome, foto, descrição, preço, quantidade vendida, comentários e avaliação de 0 a 5 estrelas. Não faz sentido termos uma quantidade de estoque pela natureza do nosso produto. Vendedores podem alterar as informações do produto conforme o desejado, exceto por avaliação, comentários e número de produtos vendidos.

Após a seleção dos produtos, na página de carrinho, o usuário pode finalizar a compra optando por usar o método de pagamento padrão ou outro método. Com isso o carrinho é esvaziado e os produtos são adicionados ao histórico de compras do cliente, se crédito foi usado ele é subtraído da conta do comprador, o valor da compra é creditado na conta do vendedor ou enviado a conta bancária/serviço desejado pelo vendedor.

2. Project Description

- Navigation diagram for your application linked to the screen mockups. This link can be just the name of the mockup (i.e. Mockup1, Mockup2, etc) or an HTML link.
- The information you are going to save in the server (no need to decide how that information will be saved).

As funcionalidades do nosso projeto são:

Cadastramento no Site

Os usuários, ao entrarem no site, se não possuírem uma conta, vão ter a opção de se cadastrar no site, opções como minha conta e meu carrinho levariam até a página de cadastro. Usuários não cadastrados podem realizar buscas e visualizar produtos, mas não podem avaliar ou comentar em um produto.

Um administrador recebe seu nome de usuário e senha de modo externo , então não precisa se cadastrar por via dessas páginas.

Imaginamos que a conta será armazenada na nossa base de dados do servidor junto com as informações pertinentes.

Login no Site

Tanto usuários quanto administradores podem acessar suas contas por meio da página de login, inserindo nos campos nome de usuário e senhas, os dados respectivos. Em seguida aperta o botão para acessar a conta e, caso os dados estejam corretos, entra com sucesso. Caso contrário ele permanece na tela, agora com um aviso de erro.

Imaginamos que as informações de segurança do usuário não serão guardadas como plain text.

Busca na Base de Dados

Em todas as páginas o usuário pode buscar por um produto por meio de uma string. Não sabemos ainda como será processada, conhecemos métodos de busca via string mas não temos experiência suficiente para afirmar como isso vai ser feito na base de dados.

Adição de Produtos

Usuários em nossa plataforma podem adicionar como produto a realização de um trabalho, indicando o preço, número de trabalhos que consegue fazer em paralelo e número máximo de páginas. A especialização do vendedor também é explicitada *.

Usuários podem adicionar seus projetos antigos como produto, incluindo preço, número de páginas, tópico abordado, tipo de arquivo e um nome.

Produtos e suas informações relevantes como, vendedor, preço, avaliação, comentários e imagem do produto serão armazenados no servidor.

Gerenciamento de Produtos

Usuários podem modificar informações sobre os produtos/serviços oferecidos por ele, alterando nomes, preços, imagem e descrição do produto.

Os dados serão alterados na base de dados.

Exclusão de Produtos

Um usuário pode excluir um item dos seus produtos ofertados, tirando o produto da base de dados de busca. Mesmo que o item seja “excluído”, administradores deveriam ter acesso para fins de moderação.

Administradores podem também excluir itens de baixa qualidade/mal serviços, ou de usuários que realizam fraudes e outros tipos de má prática.

Por hora assumimos que nosso produto, uma vez excluído, é removido da base de dados.

Avaliação de Produtos

Usuários que comprarem um produto podem avaliá-lo em 0 a 5 estrelas e mandar um comentário sobre o produto. A média do produto é calculada a cada compra e armazenada no banco de dados.

Avaliações são armazenadas em conjunto com o produto.

Comentários em Produtos

Comentários podem ser realizados ao comprar um produto. O usuário pode editar e remover seu comentário a qualquer momento. Administradores podem remover comentários impróprios.

Comentários são armazenados com o produto.

Compra de Produtos

Na página do produto o usuário pode adicionar a seu carrinho de compras o produto, vários tipos diferentes de produto podem ser adicionados ao carrinho. Ao selecionar os produtos desejados o usuário pode visualizar seu carrinho e apertar o botão finalizar sua compra. Na página de finalização de compra pode escolher o método de pagamento, nosso produto é digital e não possui local de entrega.

Uma vez comprado o item deve ser inserido no histórico de compras do usuário, não sabemos ainda como exatamente seria feito isso, mas já temos em mente que esse pode ser um desafio.

Adição de Crédito a Conta

O usuário pode adicionar crédito em conta, que pode ser usado para compras. O crédito do usuário é armazenado na base de dados em conjunto com outras informações de conta.

Seria armazenado no banco de dados como um valor associado a conta do usuario

Histórico de Compras

O usuário pode acessar um histórico que armazena todas compras passadas que ele mesmo fez. As compras finalizadas são associadas a conta e armazenadas na base de dados.

Histórico de compras seria armazenado e associado a conta do usuario

3.Comments About the Code

N/A

4.Test Plan

N/A

5.Test Result

N/A

6. Build Procedures

N/A

7.Problems

N/A

8.Comments

N/A