Grupo 6

Requisitos Funcionais:

1. Cadastro de Usuário: Os usuários devem poder se cadastrar no sistema fornecendo informações como nome, endereço de e-mail e senha.
2. Dúvidas (fale conosco): Os usuários podem utilizar o suporte fale conosco, e tirar dúvidas referente aos cursos.
3. Redirecionamento para Hotmart: O sistema deve redirecionar os usuários para a plataforma Hotmart, onde podem comprar os cursos após escolherem um curso.
4. Compra do Livro: Os usuários podem adquirir o livro através do redirecionamento a página de compra.
5. Redirecionamento para Redes Sociais: Redireciona o usuário diretamente para a o Whatsapp e o Instagram da empresa.
6. Notificações por E-mail: O sistema deve enviar notificações por e-mail aos usuários, informando sobre cursos, atualizações e informações relevantes.

Requisitos Não Funcionais:

1. Desempenho: O sistema deve fornecer respostas rápidas, com tempos de carregamento de página eficientes, mesmo durante picos de tráfego.
2. Segurança: As informações do usuário devem ser armazenadas e transmitidas de forma segura, com proteção contra acesso não autorizado.
3. Escalabilidade: O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento no número de usuários, sem degradação significativa do desempenho.
4. Usabilidade: A interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de usar, especialmente para crianças e adolescentes.
5. Disponibilidade: O sistema deve estar disponível 24/7, com tempo de inatividade planejado mínimo para manutenção.
6. Localização e Internacionalização: O sistema deve ser capaz de fornecer informações e suporte em diferentes idiomas e localizações.

Casos de Uso:

Pesquisar Cursos:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Ator Principal: Usuário

Fluxo Principal:

* 1. O usuário acessa a página de pesquisa de cursos.
  2. O usuário seleciona a página de cursos para obter mais detalhes.
  3. O sistema exibe uma lista de cursos correspondentes.
  4. O usuário é redirecionado ao Hotmart para a escolha do curso.

Fluxo Alternativo: Nenhum curso corresponde aos filtros aplicados.

Redirecionamento para Hotmart:

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Ator Principal: Usuário

Fluxo Principal:

2.1. O usuário escolhe um curso e decide comprá-lo.

2.2. O sistema redireciona o usuário para a página de compra do curso na plataforma Hotmart.

2.3. O usuário completa a transação na plataforma Hotmart.

Fluxo Alternativo: O usuário decide não comprar o curso.

Avaliar Curso:

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Ator Principal: Usuário

Fluxo Principal:

3.1. O usuário acessa a página do curso que concluiu.

3.2. O usuário avalia o curso, atribuindo uma classificação e deixando um comentário.

3.3. O sistema registra a avaliação e o comentário do usuário.

Fluxo Alternativo: O usuário opta por não avaliar o curso.

Projeto de Arquitetura:

O sistema deve ser baseado em uma arquitetura de três camadas:

Camada de Apresentação: Esta camada inclui a interface do usuário e a lógica de apresentação. Deve ser projetada para ser intuitiva e amigável, especialmente para crianças e adolescentes.

Camada de Lógica de Negócios: Nesta camada, a lógica de negócios do sistema é implementada. Ela gerencia o cadastro de usuários, pesquisa de cursos, avaliações de cursos e redirecionamento para o Hotmart.

Camada de Dados: Esta camada lida com o armazenamento de dados do sistema, incluindo informações de usuário, detalhes do curso e avaliações. É necessário garantir a segurança dos dados armazenado.

