

FallingSky

FallingSky é uma ideia de projecto que, inicialmente, era apenas uma ideia de criança (nasceu em 2016) e agora pretendo torná-la real. O motivo da escolha do projecto dá-se pelo facto da evolução das tecnologias actuais, onde viso aos usuários terem o máximo de conhecimento possível das novas demandas do mercado digital, com a ajuda de profissionais, bem como, terem acesso a produtos de qualidade, ou seja, pretendendo atingir as pessoas interessadas em aprender ou evoluir na área de TI, assim como consumir de equipamentos e soluções tecnológicas. Vejo esse projecto como uma oportunidade de desenvolvimento não só como oportunidade de reconhecimento ou engajamento mas também uma oportunidade de crescimento como estudante de TI.

Numa primeira instância, para o desenvolvimento do projecto, usarei o HTML, CSS & JavaScript para o desenvolvimento do frontend, o PHP para o desenvolvimento do Backend e o MySQL que será a minha base de dados. O projecto, inicialmente, terá 3 entidades a utilizarem, sendo elas:

1. Administrador:

O administrador deverá ser capaz de:

- Fazer o login como Admin;
- Gerir o sistema (usuários, cursos, produtos);
- Aprovar profissionais;
- Controlar cadastros e categorias.

2. Técnicos:

O pessoal que pretende aderir ao projecto como ‘Profissional’, deverá ser capaz de:

- Solicitar o cadastro como Profissional;
- Criar e gerir cursos
- Criar e vender produtos
- Ver lista de compradores
- Entre outros.

3. Usuário:

O usuário deverá ser capaz de:

- Fazer o cadastro ou o login (caso registrado);
- Visualizar os cursos ou produtos;
- Poder comprá-los ou adicionar na lista de desejos;
- Listar os profissionais do sistema;
- Avaliar profissionais e produtos;
- Acompanhar progresso dos cursos.

Funcionalidades Gerais

As funcionalidades gerais do projecto serão:

- Sistema de login e permissões;
- Vendas de cursos e produtos;
- Painel administrativo;
- Painel do professional;
- Perfil do usuário;
- Sistema de avaliações;
- Lista de desejos;
- Histórico de compras;

Em resumo, a FallingSky nasce como uma plataforma inovadora que unirá educação tecnológica e comercialização de produtos na área de TI. Mais do que um simples marketplace ou ambiente de cursos, o projecto propõe um ecossistema completo onde usuários aprenderão, que possam evoluir e terão acesso a soluções reais, enquanto profissionais ampliam sua visibilidade e oportunidades. Com uma estrutura sólida e funcionalidades que promovem crescimento, interação e inovação, a FallingSky representa um passo importante rumo ao desenvolvimento tecnológico e ao fortalecimento da comunidade de TI.