



Lucas Costa

RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DA APLICAÇÃO

**DATA:** XX, MÊS, ANO

DESENVOLVIMENTO

É proposto que criemos uma aplicação web, em Python, para uma empresa de equipamentos informáticos, esta aplicação deve cumprir os seguintes requisitos:

* Pedem-nos para que a aplicação no permita gerir todos os seus produtos e as respetivas quantidades em armazém, de forma a que, quando o stock estiver apenas com 10%, nos avise, para que o possamos solicitar ao fornecedor.
* Na aplicação web terá três tipos de acesso, um para clientes e outro para fornecedores., e por ultimo, um utilizador administrador, que deve ter acesso a todas as páginas.
* Para os nossos clientes, necessitaremos de gráficos de compras e para os nossos fornecedores, gráficos de vendas. Para nós, teremos gráficos comparativos, para saber o que vendemos e os benefícios que obtemos. Também poderemos procurar uma alternativa para os gráficos, calculando estatísticas de vendas e compras e mostrando esses resultados.
* Todos os produtos devem ter uma descrição do mesmo, assim como o que existe no armazém, o seu preço, local onde se encontra, etc. Poder-se-ão colocar outro tipo de informação que ache relevante.
* Para os fornecedores, devemos ter armazenados todos os dados de contacto (nome da empresa, telefone, endereço, NIF…), faturação, preços dos seus produtos, percentagem de desconto, IVA, etc.
* Devemos elaborar a aplicação web da forma mais simples, para o cliente, e mais prática para o administrador e fornecedor, quer no manuseamento, quer na obtenção de dados importantes para a empresa. Há que ter em conta a Experiência do Utilizador, que se caracteriza pela sua simplicidade, precisão e intuição.
* Opções extras serão valorizadas tanto para o cliente, administrador e fornecedor.

**CONCLUSÕES**

Relate suas conclusões de forma a indicar os resultados obtidos em relação aos requisitos propostos para o desenvolvimento da aplicação.