

1 - O tema escolhido seria relacionado ao e-commerce e a logística inteligente integrando estes dois fatores de forma dinâmica e com o menor custo possível.

2 - O intuito seria vender produtos diversos dentro da plataforma com inteligência de mercado para oferecer produtos que mais se encaixe com o público de determinado local. A venda e oferta dos produtos seria feita de forma inteligente utilizando marketing digital associado com inteligência artificial.

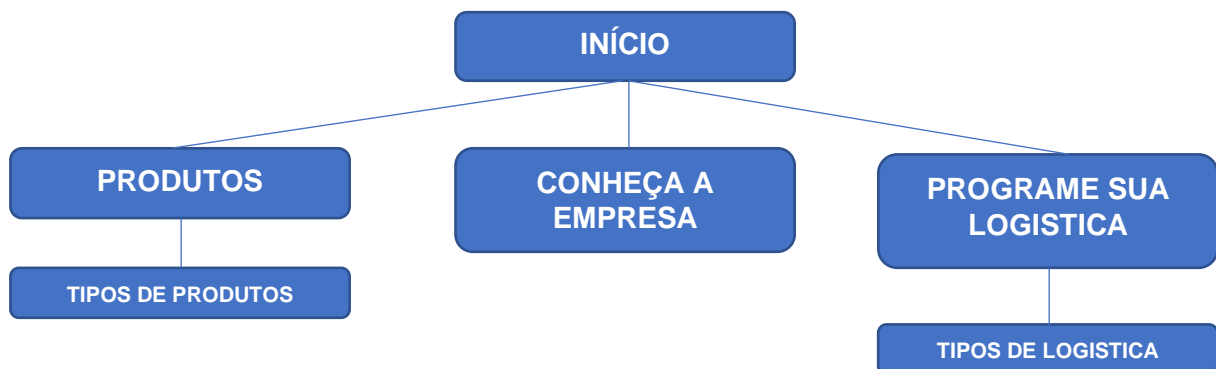
3 -



4 - Iria utilizar bancos de dados relacionais como o MySQL, PostgreSQL, MongoDB e APIs para integração. Estas tecnologias são necessárias para que o usuário possa acessar dados e inserir tornando o sistema completo e com mais informação.

5 - Como requisito de usabilidade minha aplicação deve ser de uso fácil e flexível pelos usuários. Com relação aos requisitos de acessibilidade a aplicação deve ser acessível por todos os públicos possíveis não se esquecendo das pessoas com algum tipo de necessidade especial e/ou dificuldade no manuseio das novas tecnologias. A compatibilidade da aplicação deve ser multiplataforma podendo ser acessada em PCs, Tablets, Smart Phones de todos os sistemas operacionais existentes no mercado.

6 -



Ideia prototipada de como seria a estrutura do site



7 - Um dos recursos seria a facilidade de uso com um design focado no usuário final e com recursos de inteligência artificial que facilitassem a busca de itens que se encaixem com o perfil de compra deste usuário.

8 - Acredito que a maior dificuldade seja encontrar profissionais que tenham expertise neste assunto e que possam agregar ao projeto. Uma forma de solucionar, seria contratar profissionais adequados e conceder a eles uma parte do negócio, pois isso trará mais responsabilidade e engajamento.

9 - Melhorias no aspecto visual e de interação com o usuário seriam necessários para seguir o constante desenvolvimento das tecnologias de interação com o usuário. Outro fator importante é sempre manter o sistema atualizado verificando algum plug-in que possa ser descontinuado ou qualquer outra interface que possa ter um funcionamento inadequado.

Entrega:

1 - As respostas seguem acima

2 -

Programa chamado **‘Blog’**. Nele inserimos, deletamos e consultamos e atualizamos posts diversos. No final das imagens temos o resultado do banco de dados com os itens inseridos de acordo.



Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Blog / Posts

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

BLOG

Posts + Add

The post "Post object (5)" was added successfully.

Select post to change

ADD POST +

Action: 0 of 4 selected

☐ POST

☐ Post object (5)

☐ Post object (4)

☐ Post object (3)

☐ Post object (2)

4 posts

Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Blog / Posts / Post object (5)

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

BLOG

Posts + Add

Change post

Post object (5)

HISTORY

Title: Agradecimento

Summary: Professores

Content: Mentorrama possui ótimos professores.

Author: diego

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Blog / Posts

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

BLOG

Posts + Add

Select post to change

ADD POST +

Action: Delete selected posts 1 of 4 selected

☐ POST

☐ Post object (5)

☒ Post object (4)

☐ Post object (3)

☐ Post object (2)

4 posts

Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Blog / Posts / Delete multiple objects

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

BLOG

Posts + Add

Are you sure?

Are you sure you want to delete the selected post? All of the following objects and their related items will be deleted:

Summary

- Post: 1

Objects

- Post: Post object (4)

Yes, I'm sure

No, take me back

Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Blog / Posts

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

BLOG

Posts + Add

Successfully deleted 1 post.

Select post to change

ADD POST +

Action: 0 of 3 selected

☐ POST

☐ Post object (5)

☐ Post object (3)

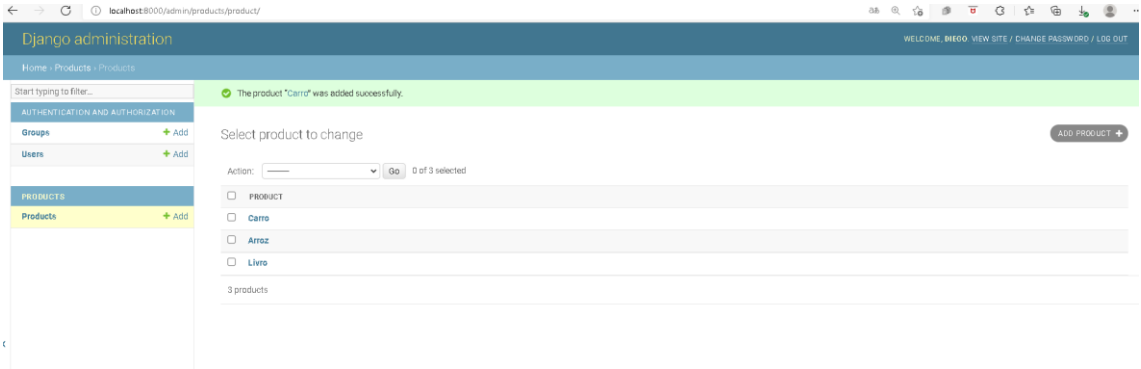
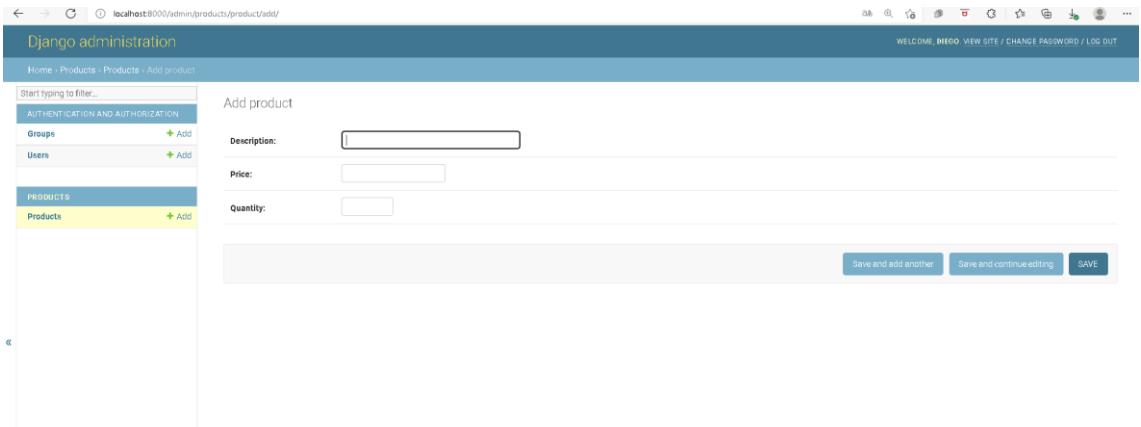
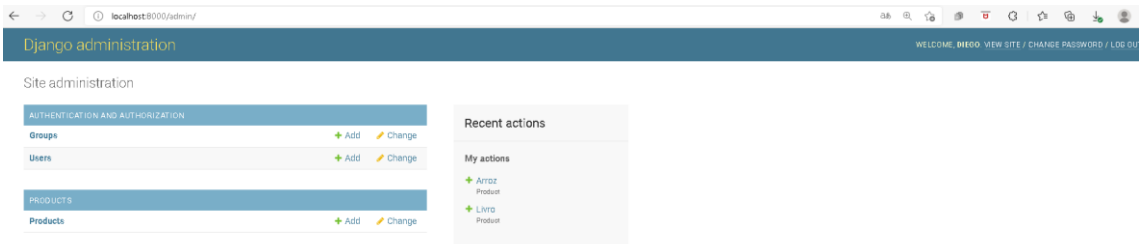
☐ Post object (2)

3 posts



New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database Close Database						
Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL						
Table: blog_post Filter in any column						
	id	title	summary	content	created_at	author_id
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	2	Reclamação	Reclamação sobre Produtos e Serviços	Gostaria de fazer uma reclamação pelos ...	2022-01-01	1
2	3	Reclamação	Telefonia	Mal atendimento fornecido pela operadora.	2022-01-01	1
3	5	Agradecimento	Professores	Mentorama possui ótimos professores.	2022-01-01	1

Programa chamado **‘Products’**. Nele inserimos, deletamos e consultamos e atualizamos produtos diversos. No final das imagens temos o resultado do banco de dados com os itens inseridos de acordo.





Django administration

WELCOME, DIEGO / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Products / Products / Carro

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

PRODUCTS

Products + Add

Change product

Carro

History

Description: Carro

Price: 50000.00

Quantity: 1

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

DB Browser for SQLite - C:\Users\Diego\Leah\Desktop\django2-CRUD-30min-master\db.sqlite3

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database Close Database

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: products_product

	id	description	price	quantity
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	Livro	15.99	1
2	2	Arroz	10.78	2
3	3	Carro	50000	1

Programa chamado ‘Cad_Livros’. Nele inserimos, deletamos e consultamos e atualizamos livros diversos. No final das imagens temos o resultado do banco de dados com os itens inseridos de acordo.

Django administration

WELCOME, DIEGO LUAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livros / Livros / Add Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

Add livros

Description: O menino Malquinho

Price: 45.23

Autor: Ziraldo

Paginas: 212

Quantity: 1

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Django administration

WELCOME, DIEGO LUAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livros / Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

The livros "O menino Malquinho" was added successfully.

Select livros to change

ADD LIVROS +

Action: 0 of 2 selected

☐ LIVROS

☐ O menino Malquinho

☐ O pequeno principe

2 Livros



Django administration

WELCOME, BIEGOLEAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livro / Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

Select livros to change

ADD LIVROS +

Action: 0 of 2 selected

☐ LIVROS

☐ O menino Maluquinho

☐ O pequeno principe

2 livros

Change livros

HISTORY

Description: O menino Maluquinho

Price: 45.23

Autor: Ziraldo

Paginas: 212.00

Quantity: 2

Delete

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

Django administration

WELCOME, BIEGOLEAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livro / Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

Select livros to change

ADD LIVROS +

Action: Delete selected Livros 1 of 2 selected

☐ LIVROS

☒ O menino Maluquinho

☐ O pequeno principe

2 livros

Django administration

WELCOME, BIEGOLEAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livro / Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

Are you sure?

Are you sure you want to delete the selected Livros? All of the following objects and their related items will be deleted:

Summary

Livros: 1

Objects

Livros: O menino Maluquinho

Yes, I'm sure

No, take me back

Django administration

WELCOME, BIEGOLEAL / VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home / Cad_Livro / Livros

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

CAD_LIVRO

Livros + Add

Successfully deleted 1 Livros.

Select livros to change

ADD LIVROS +

Action: 0 of 1 selected

☐ LIVROS

☐ O pequeno principe

1 Livros

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database Close Database

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Table: cad_livro_livros

id	description	price	autor	paginas	quantity
Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	O pequeno principe	30.32	Diego Leal	200	1