

Cahier de spécification:

Sommaire:

- 1) Idée générale de l'application GESTCO
- 2) Division des tâches
- 3) Création du logo
- 4) Dessiner les interfaces
- 5) Spécification et dessin des interfaces

GESTCO

1) Idée générale de l'application GESTCO

Spécifications fonctionnelles:

Notre application permet la gestion des commandes. Elle permet aussi d'effectuer plusieurs opérations .

Il est nécessaire pour agir sur l'application, de se connecter à l'application avec un identifiant et un mot de passe d'utilisateur. Afin de faciliter son utilisation et dans le but d'éviter toute mauvaise manipulation. par la suite, voici la solution retenue :

Profil utilisateur

L'utilisateur pourra visualiser les produits vendus. L'utilisateur pourra passer une commande, à condition qu'il se soit inscrit.

L'utilisateur pourra gérer les produits :

- Ajout / Modification / Suppression de produits.
- Ajout / Modification / Suppression des clients.

Ces insertions de données pourront être faites à l'aide de MYSQL.

2) Division des tâches la division des tâches s'est faite à l'aide de "trello" en créant une table de tâches. 3) Création du logo:

on a trouvé une image sur freepik.com, et on a fait des modifications à l'aide de Adobe illustrator.

4) spécification des interfaces:

notre application permet d'effectuer plusieurs opérations :

1. Authentification:

Si le client existe déjà dans la base de données, il sera suffisant de saisir son ID (numéro de téléphone). Ses informations seront remplies automatiquement après.

Si le client n'existe pas dans la base de données, on devra taper ses informations personnelles manuellement et les enregistrer.

Enregistrement de la commande

Après l'authentification, l'interface nouvelle commande s'affiche il faut enregistrer la commande. Chaque commande comporte un nombre d'informations à savoir le nom du produit, la quantité, le prix unitaire et l'adresse qui doivent être complétées et après validation, la commande est intégrée dans la liste des commandes à traiter. Un numéro de commande sera généré automatiquement.

2.chercher commande

Cette fonction consiste à chercher une commande dans la base de données à partir de son numéro, l'afficher et effectuer des modifications sur son état si nécessaire.

3.chercher client

Cette fonction permet à chercher un client dans la base de données à partir son ID, afficher ses informations personnelles ainsi que celles de ses commandes. On pourra après effectuer des changements sur les commandes passées par ce client ou sur ses informations personnelles.

4.modifier commande

5.modifier client

6.nouvelle commande

création des interfaces avec mockup

3) Dessin des interfaces à l'aide du balsamiq mockup

- 1.Authentification:
- 2.affichage des différentes opérations possibles.
- 3.Afficher client
- 4.Afficher commande
- 5.Chercher Commande
- 6.Modifier commande
- 7.Nouvelle commande
- 8.Chercher Client
- 9.Modifier client

The mockup shows a window titled "Modifier Client". On the left side, there is a label "client" above three empty rectangular input fields. Below these fields are two buttons: "Retour" and "Modifier". The "Retour" button is positioned directly under the third input field, and the "Modifier" button is located further to the right, aligned with the bottom of the input fields.

Bienvenue sur GESTCO

Nom utilisateur

Mot de passe

register

sign in

chercher Commande

Nom Produit ▼



Statut ▼



Retour

Chercher

nouvelle commande

chercher commande

chercher client

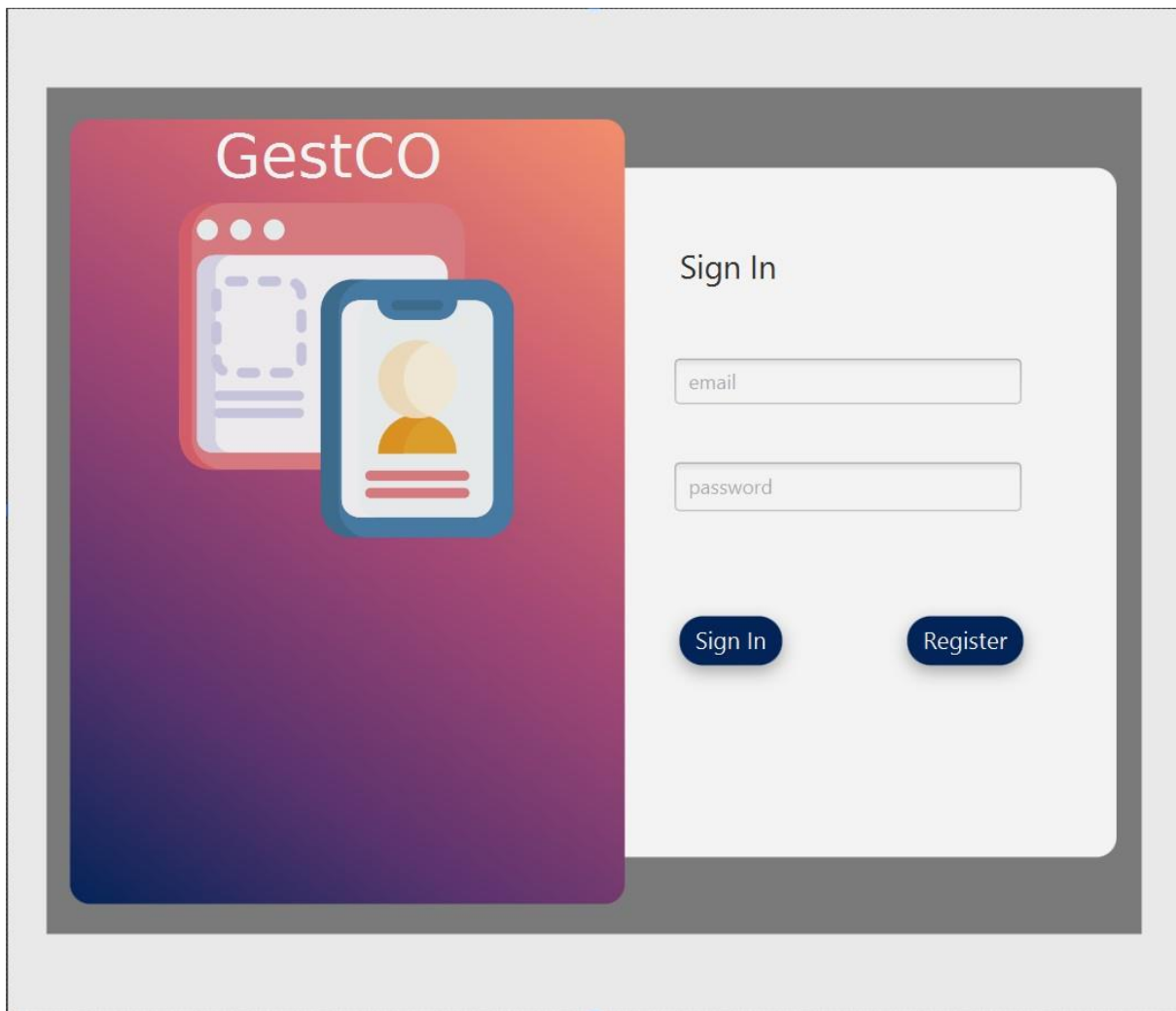
chercher client

veuillez saisir id client

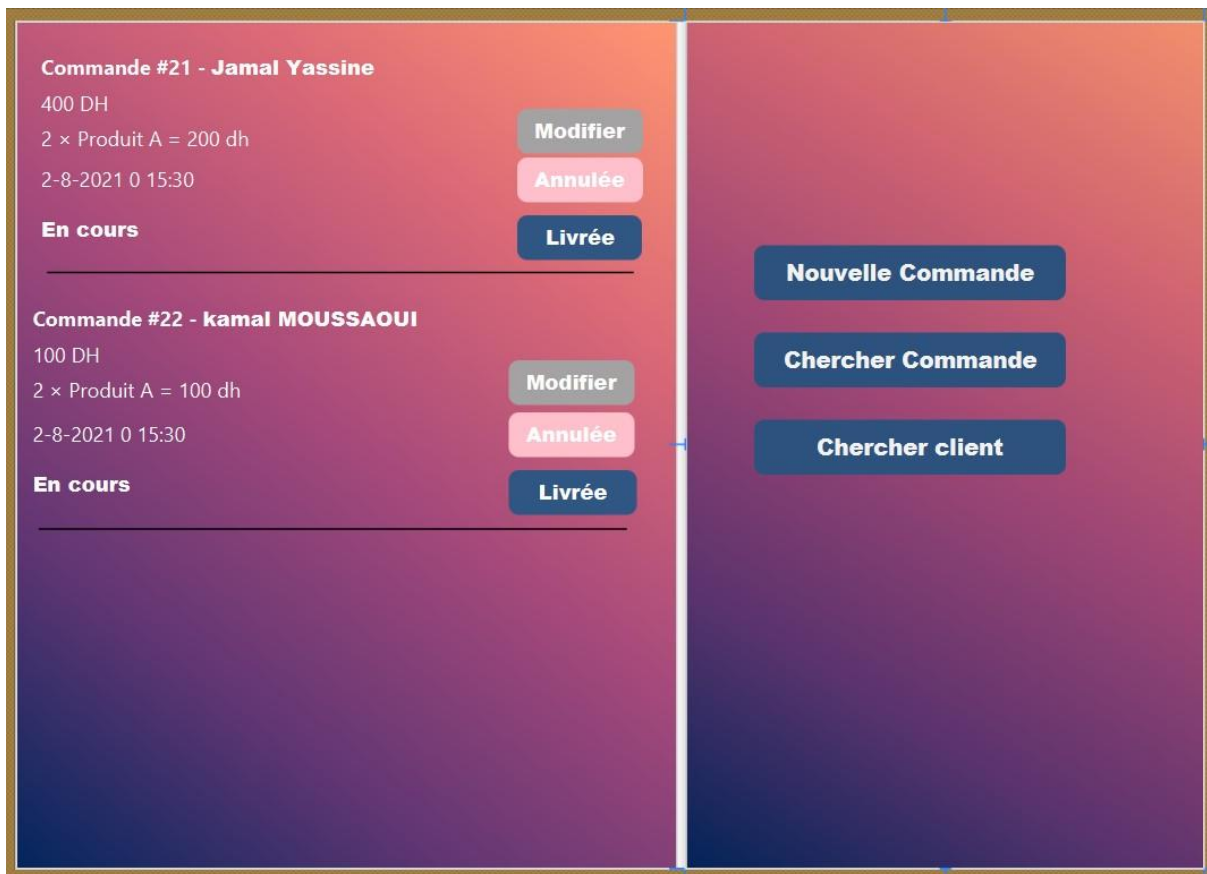
valider

Retour

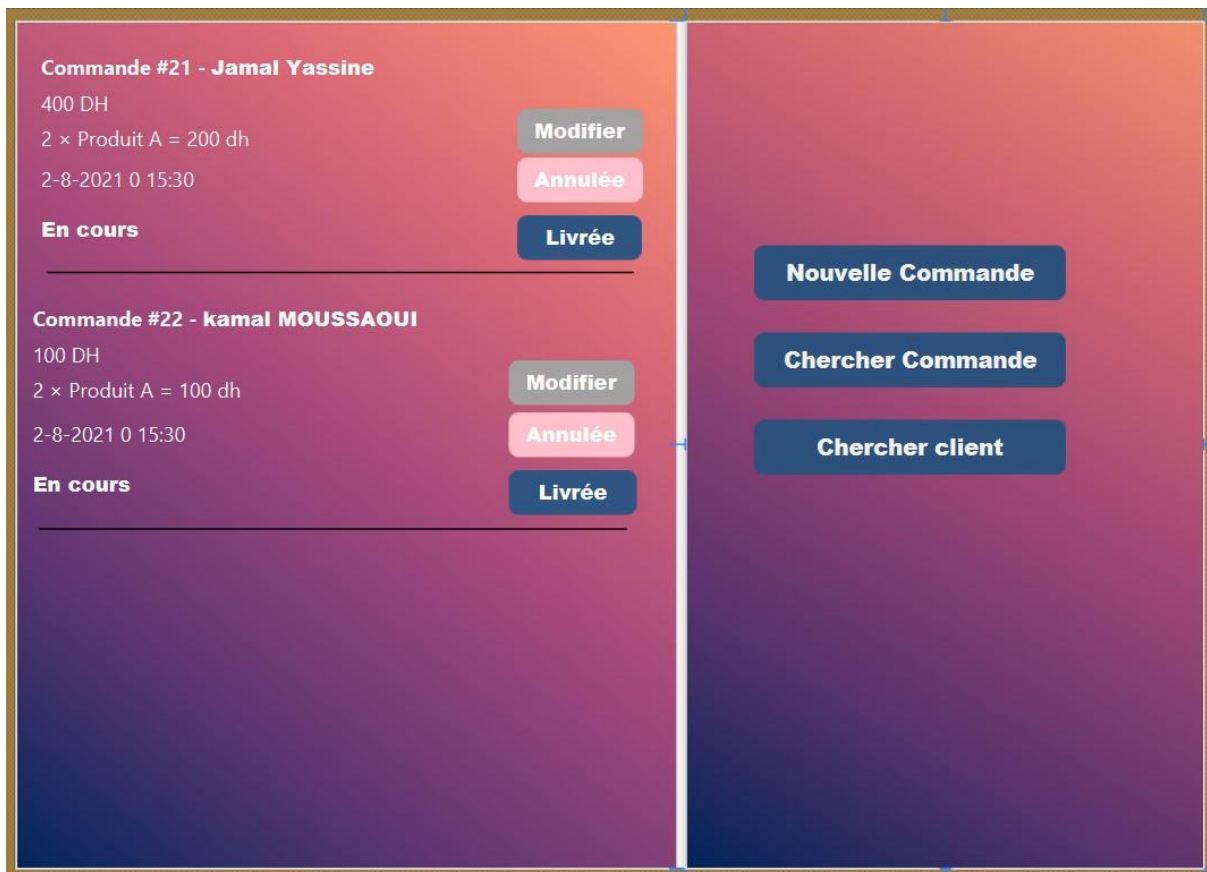
4) Dessin des interfaces à l'aide du Scene builder1.Authentification:



2.affichage des différentes opérations possibles.



3.Afficher client



4. Afficher commande



5. Chercher Commande

Chercher commande

Nom du produit

▼

Statut

▼

Date :

Du :

Au :

Retour

Chercher

6. Modifier commande

Modifier Commande

Informations Client

ID Client

Nom

☐ M ☐ F

Email

Téléphone

Commande

Nom du produit:

▼

Qunatité

Prix unitaire

+

Adresse

Statut:

▼

Retour

Enregistrer

7. Nouvelle commande

Nouvelle commande

Client

Téléphone-AutoComplete

Nom complet

Email

Commande

entrez nom produit

Quantité

Prix Unit.

+

adresse

Statut: EN COURS

Enregistrer

8. Chercher Client

Chercher client

Veuillez saisir les informations du Client :

ID

Nom complet

Email

Retour

Chercher

9. Modifier client

Modifier Client

Client

☐ M ☐ F

Retour

Modifier