



PROJET JAVA WEB

Techno a utiliser (suggestion: HTML-BS JSP-SERVET JDBC-DAO)

Un site e-commerce qui commercialise des articles(pizza ou autre type d articles)

Module initial v1

Page Web principale avec 2 liens vers Inscription ou Authentification

Inscription ou Authentification

1. Formulaire :Accueil

Avec un carrousel ou autre présentation globale , peut être un menu...

2. Formulaire :la Carte

Il s agit de la carte du restaurant

Afficher les articles et leur description (image prix etc..)

3. Formulaire :Inscription

Permet de saisir les infos de l'utilisateur et l'inscrire en base (voir table clients)

Attention au client existant

4. Formulaire : Authentification

Permet de saisir id et pass et accepter ou refuser

---> si KO , redemander les identifiants

---> si OK "bonjour "+nom+prenom vers Formulaire des articles

5. Formulaire : Choix des articles

on propose la liste des articles(liste déroulante par exemple) et une quantité a saisir

a ce stade penser a créer un panier en session(le client est alors chargé)

---récupérer le model objet Facture (simplifié)

On alimente le panier avec un choix de quantité et article

Penser a fusionner les lignes d un même article

6 .Formulaire : Recap

Faire apparaître le récapitulatif de la commande avec le prix total a payer

(Sous forme d'un tableau par exemple)

7.Formulaire : Commandes

Envoyer la commande en base

MYSQL

Base restaurant

1. une table clients (id,pass,nom,prenom,complement)

Le complément va inclure les infos aidant a la livraison (adresse/téléphone/instructions)

Id est la clé, renseigné par l'utilisateur lors de la création de son profil

ex: 1 ,123456b, dupond , toto, 2 rue de paris

Alimentée par le programme

2. une table articles (ref,nom,description,tarif)--au choix

La ref est un int et la cle, d un article

Penser a rajouter une colonne en sup pour avoir l url de l image de l article

Penser a rajouter la bonne image au bon endroit signalé en base

Alimentée depuis le workbench

3. une table commandes (id(auto incr.), idclient, jour(varchar), prixtotal, infos[quantite-idarticle;quantite-idarticle;..])

Alimentée par le programme

ex: d'une ligne de commande (model FACTURE ...)

toto ayant un id 123 a commandé :

2 coca(id=10, prix 2 euros pièce)--4

3 fante(id=15, prix 3 euros pièce)--9

Prix total 13

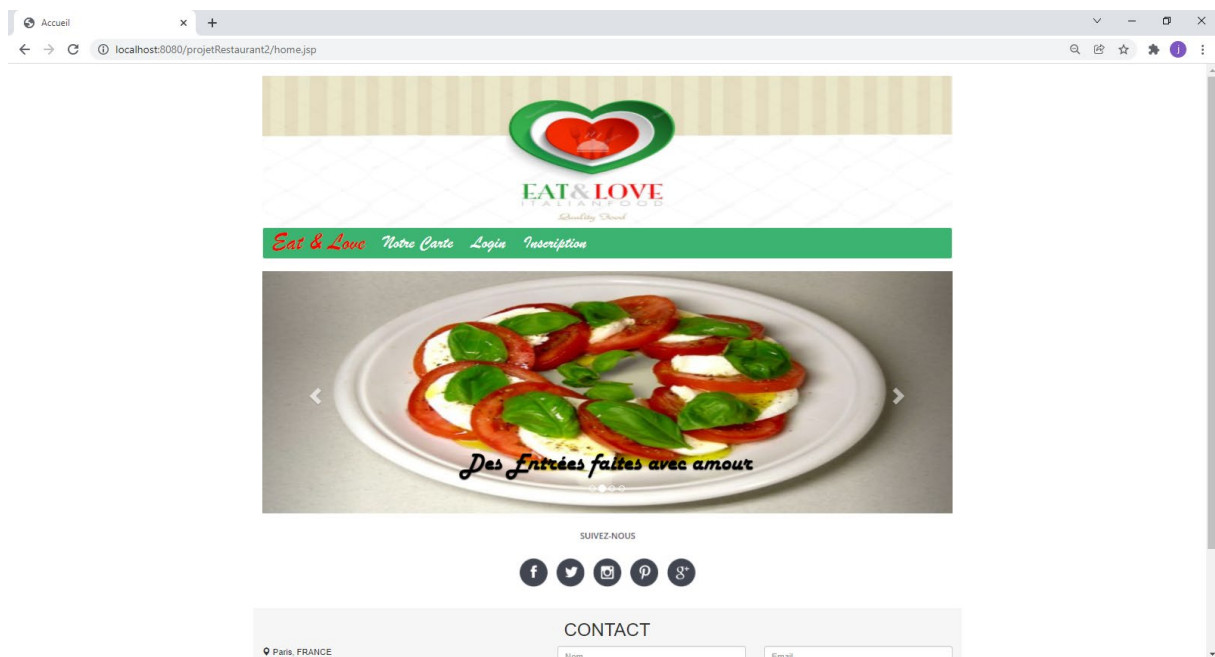
La ligne de la commande en base ressemble a : 1,123,13,"29/04/2020-09:45",[2-10;3-15]

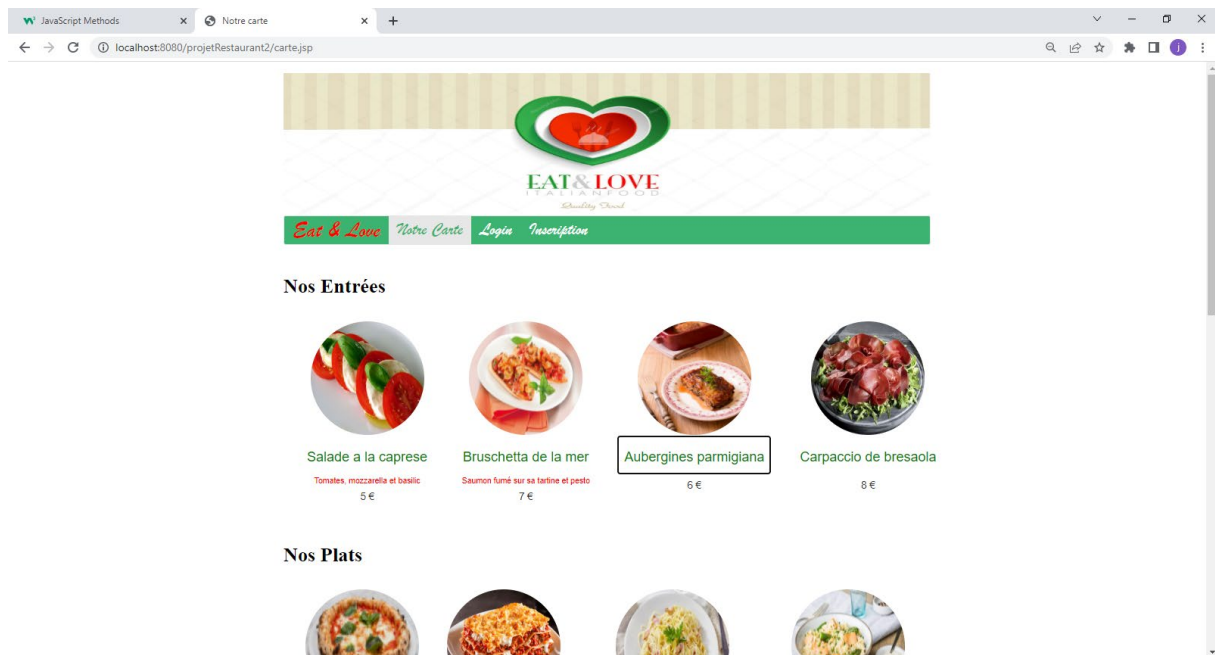
Nb : les pages seront inaccessibles en direct sauf la page principale , la page de présentation des articles et la page de Login qui seront accessible depuis l url, pour les autres on devra forcément passer par la page de login

Un listener application peut être envisagé afin de charger la liste des articles une seule fois (la liste ne change pas, sauf après redémarrage du serveur)

Un panier est à mettre en session ainsi que les données du client

Un bouton de déconnexion est à prévoir qui permet de vider la session et de revenir à la page de login





The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/projetRestaurant2/incription.jsp'. The page features the same header and navigation bar as the menu page. The main content area is titled 'Inscription' and contains a registration form with the following fields:

- Identifiant: Saisir un identifiant
- Nom: Saisir un nom
- Prénoms: Saisir un prénom
- Mot de passe: Saisir un mot de passe
- Adresse: Indiquez une adresse

A 'Soumettre' (Submit) button is located at the bottom of the form.



Eat & Love Notre Carte Login Inscription

Identifiant:

Mot de passe:

☐ Se souvenir de moi



Eat & Love Notre Carte Login Inscription Mon Menu

Fais ton propre repas

La commande de Jacky Melloul (Montant panier : 0.0€)


Fais ton choix parmi nos plats faits maison:

Articles	Quantité	Prix total
<input type="text" value="Crudites a la caprese"/>		

Quantité:

Mon Panier

localhost:8080/projetRestaurant2/ServletAchat?x=Coca+Cola&q=9



Mon Menu

propre repas

lloul (Montant panier : 76.0€)

Articles	Quantité	Prix total
Crudites a la caprese	4	20.0
Fondant au chocolat	4	20.0
Coca Cola	9	36.0

Quantité : Ajouter au panier

Valider la panier

Ma commande

localhost:8080/projetRestaurant2/commande.jsp

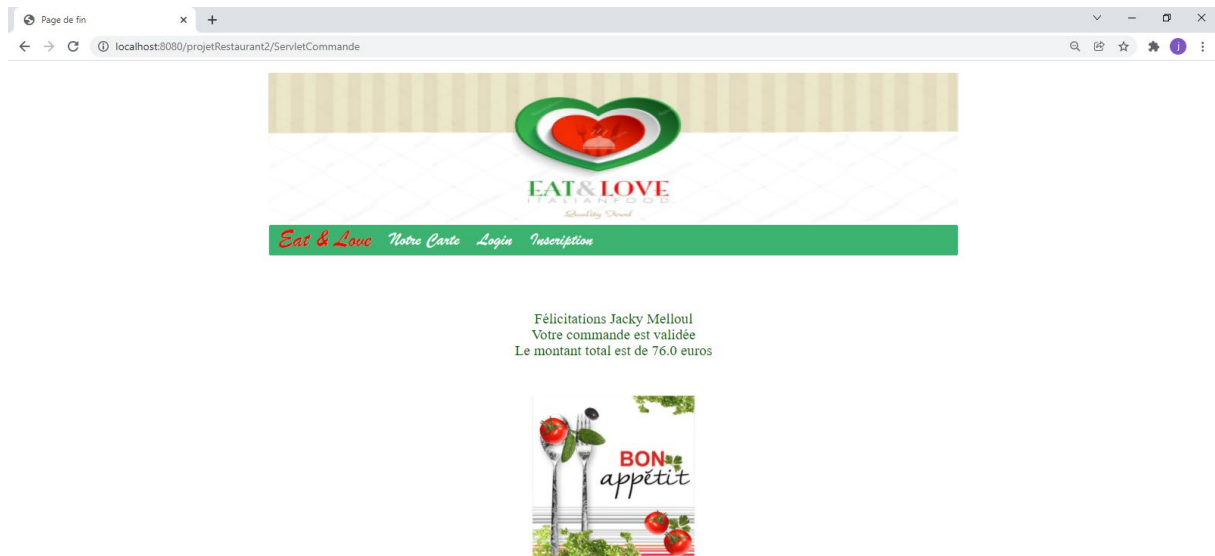


Eat & Love Notre Carte Login Inscription Mon Menu

La commande de Jacky Melloul (Montant panier : 76.0€)

Articles	Quantité	Prix total
Crudites a la caprese	4	20.0
Fondant au chocolat	4	20.0
Coca Cola	9	36.0

Retour au panier Valider la commande



Module supplémentaire v2 (hors démo)

Un client connecté doit pouvoir modifier le complément qui sont les infos de livraison

Un client connecté doit pouvoir afficher dans un tableau la liste de ses commandes passées

Mettre en place le formulaire et logique associé

Nb : la demo est a titre indicatif

Vous pouvez proposer votre logique tout en restant dans les clous dans les grandes lignes

Le projet (un zip) est a livrer par groupe et par version , incluant le script de base de données

Module supplémentaire v3 (hors démo)

la table des admins :

Elle est composée de login et pass mais aussi une colonne 'actif '

A vous de décider du type associé a cette colonne(actif)

Alimentée par le workbench

Pour q un admin se connecte il faut qui soit actif et aussi avoir le bon login et pass

Il a alors accès a l admin des articles

Pour les admin proposer une page d accès spécifique a travers un lien/bouton

si accès autorisé : proposer une page permettant de gerer les articles (CRUD) :

1. Rajouter un nouvel article, penser a mettre a jour l image
2. Modifier le prix et description d un article, mais son url d image aussi
3. supprimer un article selon sa clé

A vous de décider de la logique et des pages associées

4. Afficher tout les articles sous forme d un tableau simple

5. chercher un article selon sa clé