

Mon Resto

Contexte	1
Ordre de Mission	2
Précisions	2
MCD	3
Contraintes	3
Composition des groupes	3
Notations et rendu du projet	3
1- Dossier organisation (10 % de la note)	3
2 - Dossier technique complet (20% de la note)	3
3 - Code source (40% de la note) & support de présentation	4
4 - Soutenance orale en groupe (30 % de la note)	4

Contexte

Pendant le confinement et couvre-feu lié à la Covid 19 les entreprises de livraison de repas peuvent toujours fonctionner, même la nuit durant les périodes de couvre-feu. Ub*****s a d'ailleurs profité de cette crise sanitaire pour augmenter ses profits, les restaurants étant fermés par obligation, ils doivent pour certains se reporter sur la livraison et le click and collect pour continuer à survivre.

Faut-il se réjouir de cette situation ? Ou une entreprise leader du capitalisme américain vient se rendre indispensable pour de petits commerçants français, avec une position de quasi-monopole. Non, on ne peut pas être satisfait de cela, mais c'est un état de fait et c'est la situation actuelle.

Il serait préférable pour les restaurateurs français de lancer une offre "made in france" mais est-ce qu'il est possible que ça dépasse la popularité des mastodontes comme Ub*****s, de*****o etc ?

Afin de concurrencer les grands noms sur le marché de la livraison, vous allez devoir réaliser une application Web permettant de gérer les demandes de livraison de commande, mais aussi l'interface des restaurateurs leur permettant d'indiquer les repas à emporter et les heures de livraison. L'interface pour les livreurs est également à créer, permettant d'indiquer les courses à réaliser.

Ordre de Mission

Comme vous l'avez compris, l'application doit permettre de faire une commande de repas.

Précisions

- Interface client :

Inscription / connexion

Faire une demande de livraison : date / heure / lieu / destination / choix des plats / et le restaurant choisi

Faire une recherche : afficher les repas par type (mexicain, kebab, pizza ...) , on ne voit que les restaurants du même secteur (voir ci-dessous)

Frais fixe de livraison : 3€

- Interface Restaurateur :

Inscription / connexion

la liste des informations du restaurant, le type du restaurant

Le restaurant est rattaché à un secteur de livraison .

Exemple de secteur :

Val Metropole inclut Valenciennes, Saint Saulve, Bruay sur l'Escaut , Anzin (

<https://www.valenciennes-metropole.fr/territoire/les-35-communes-de-valenciennes-metropole/>)

Attention il faudra donc que la ville de livraison soit dans le même secteur que la ville du restaurant

Liste des plats disponibles à la commande (tarifs, stock...)

Voir la liste des préparations de commandes (status : En attente, acceptée, prête, prise en charge par le livreur)

- Interface livreur :

Inscription / connexion

Profil : définition véhicule, choix du secteur

Liste des demandes de livraisons "prêtes" : Prendre en charge une livraison

Valider la livraison (une fois la commande livrée chez le client)

- Bonus

Évaluation du restaurant

MCD

L'analyse de base de données est libre, à vous de la définir.

Contraintes

Vous devez donner la **priorité** aux fonctionnalités et pas au design !

Vous devez utiliser un dépôt GIT.

Vous devez utiliser un seul framework web : SYMFONY.

Composition des groupes

Les groupes sont libres, à vous de les constituer en respectant la règle suivante :
2 personnes minimum, 4 maximums.

Notations et rendu du projet

Vous trouverez ci-dessous les différentes échéances et rendus que nous attendons.

1- Dossier organisation (10 % de la note)

Échéance : lundi 13 février 13h

- Organisation + planification prévisionnelle du projet

2 - Dossier technique complet (20% de la note)

Échéance : vendredi 17 février 9h30

Contenu :

- L'organisation du projet
 - ◆ Gestion de projet
- L'analyse de votre projet
 - ◆ Analyse BDD
- Réponse au besoin
 - ◆ Maquettes
 - ◆ UML
- Conclusion de votre projet
 - ◆ État d'avancement du projet et justifications
 - ◆ Retour sur l'organisation humaine

- ◆ Problèmes techniques rencontrés et remédiation
- ◆ Les axes d'améliorations
- Annexes
- ◆ Support de présentation

À rendre au format PDF

3 - Code source (40% de la note) & support de présentation

Échéance : vendredi 17 février 9h30

Accès au dépôt GIT

Le support de présentation sera lancé par le jury lors de la soutenance.

4 - Soutenance orale en groupe (30 % de la note)

Échéance : vendredi 17 février matin

Jury : Frédéric Gillard

Durée : 20 min (15 min de présentation , 5 min de questions)

Attendus :

- support de présentation
- qualité dans la présentation (discours professionnel, organisation entre les membres, maîtrise du sujet...)
- planning chargé
- description du Front et description du Back (solution technique et dév)
- présentation de la méthodologie de projet (Gestion de projet, méthodes Agiles obligatoire)

DÉMO - Test de l'application en live obligatoire

Débriefing en classe entière à la fin des soutenances.