

crazy charly day

3^{ème} marathon web
Jeudi 23 Janvier 2014



Les trucs à savoir



- x Déroulement :
 - x Démarrage 8:30h, amphi
 - x Pizzas 18:45 à 20:15
 - x Code freeze : 23h
 - x Rangement : 23h à 23h30
 - x Fermeture de l'IUT : 23h30
 - x Résultats et remise des prix : vendredi 24, 12:30

- x Salles de TD, 08-10, PC4/5, PCINF.

Le rendu

- x Une application web
 - x déposée et opérationnelle sur webetu (ou ailleurs)
 - x accessible à partir du lien enregistré
- x **+ 1 dépôt arche**
 - x **Votre code source**
 - x **1 page décrivant le projet**
 - x Fonctionnalités réalisées
 - x Explications et données nécessaires pour le test
- x **Conseil : utiliser eduroam**



Les Règles



- × Par équipes de 4
- × Droit d'utiliser des librairies/framework
 - × offrant des fonctions de base (Jquery, ...)
 - × à condition que vous les maîtrisiez
- × Pas de solutions toutes faites
 - × Pas plus de 50% des fonctionnalités de l'application
- × Freeze à 23h
 - × Toute modification de code après sera disqualifiante

Les critères



- x Application opérationnelle et fiable
- x Qualité de l'interface
 - x ergonomie, fluidité, esthétique
- x Qualité technique
- x Richesse fonctionnelle, Originalité
- x 2 Prix :
 - x Le prix « Rookie MVC » de l'appli web qui marche
 - x Le prix spécial du jury « Ouah Ouah Ouah »

crazy
charly
day

Le sujet



Contenu du sujet



- x un descriptif général
- x des fonctionnalités détaillées
- x Des maquettes d'écran à titre d'exemple
- x Une base de données de départ
 - x structure
 - x contenu

Le sujet



- x Service de commande en ligne de déjeuners pour professionnels
 - x Différentes catégories de nourriture
 - x Différents restaurants par catégorie
 - x Différents plats par restaurant
- x Panachage des catégories/restaurants possible
- x **Le sujet** : faire une application de consultation des menus et de gestion du panier utilisateur

Fonctionnalités attendues



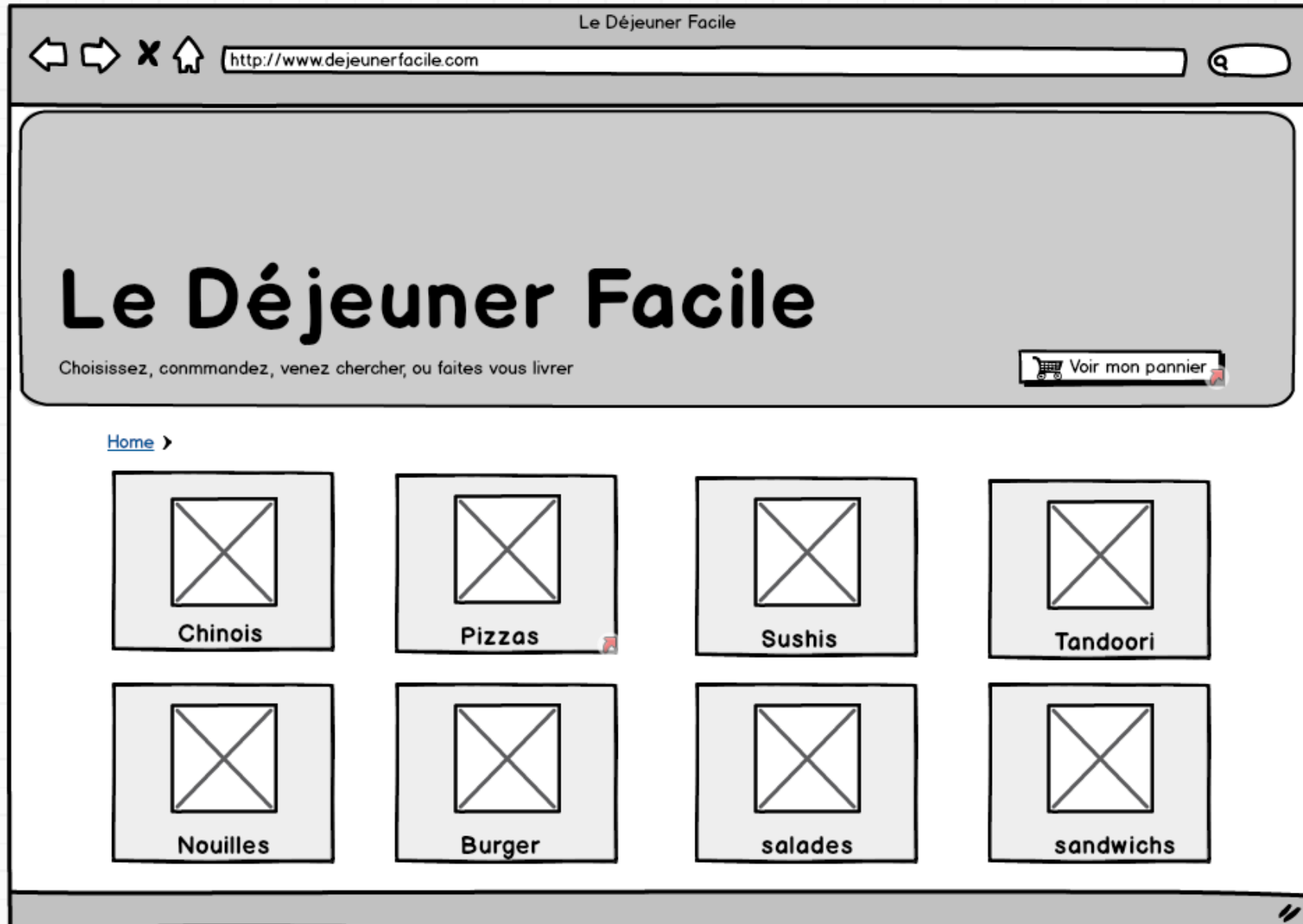
- x Affichage de la liste des thèmes
- x Affichage et de la liste des restaurants pour un thème
- x Affichage de la carte d'un restaurant
- x ajout de plats dans un panier
- x Affichage du panier

fonctionnalités détaillées

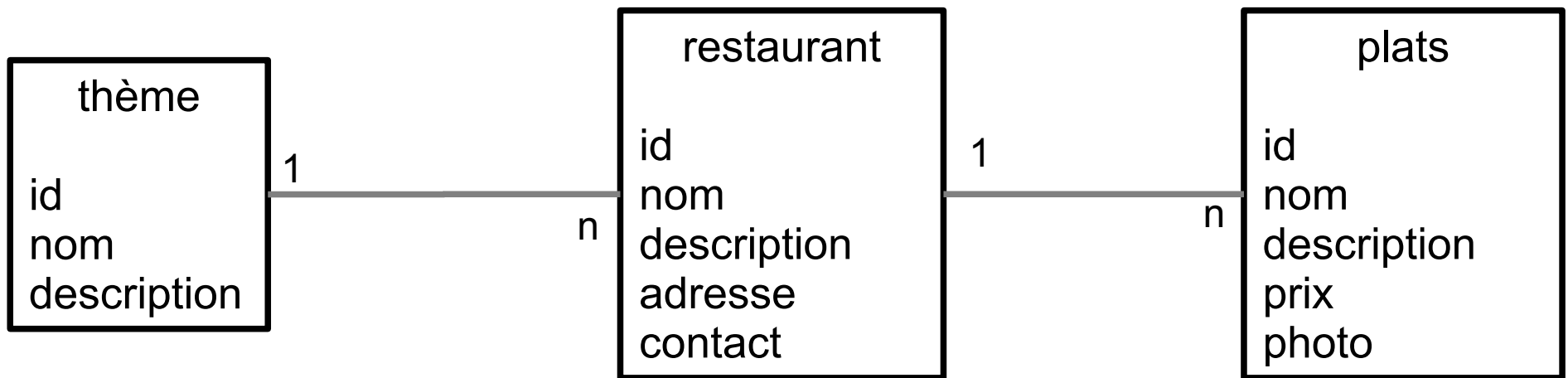


- x un descriptif de la fonction
- x un exemple de maquette d'écran
- x des conditions de validation

Maquettes wireframe



Modèle de données



- ✗ Traduit en relation :
 - ✗ Trois Tables et deux relations
 - ✗ Contraintes d'intégrités sur les relations
 - ✗ CF archive : « resto_crazycharlyday.zip »
 - ✗ Script : « crazycharlyday.sql »
 - ✗ Fichiers images en deux formats (petites et grandes)

Fourni sur arche



- x Fournis sur arche
 - x Des tables qui décrivent le catalogue

Les conseils



- x Travailler de façon agile et incrémentale :
 - x à partir de la liste des fonctionnalités détaillées
 - x les classer par priorité
 - x (si on en fait qu'une, que deux, c'est la quelle, les quelles ?)
 - x définir l'infrastructure commune : la bd, l'organisation du code ...
 - x prendre la 1ère, coder, vérifier qu'elle fonctionne
 - x l'installer sur le serveur (webetu ..)
 - x passer à la suivante
 - x Répéter **jusque 22h30**

Les suggestions pour ceux qui vont vite



- x validation de la commande et simulation du paiement
- x enregistrement en ligne pour faciliter la commande
- x interface d'administration pour ajouter des thèmes, des restaurants
- x interface d'administration à destination des restaurateurs, permettant de gérer leur carte



Questions ?