



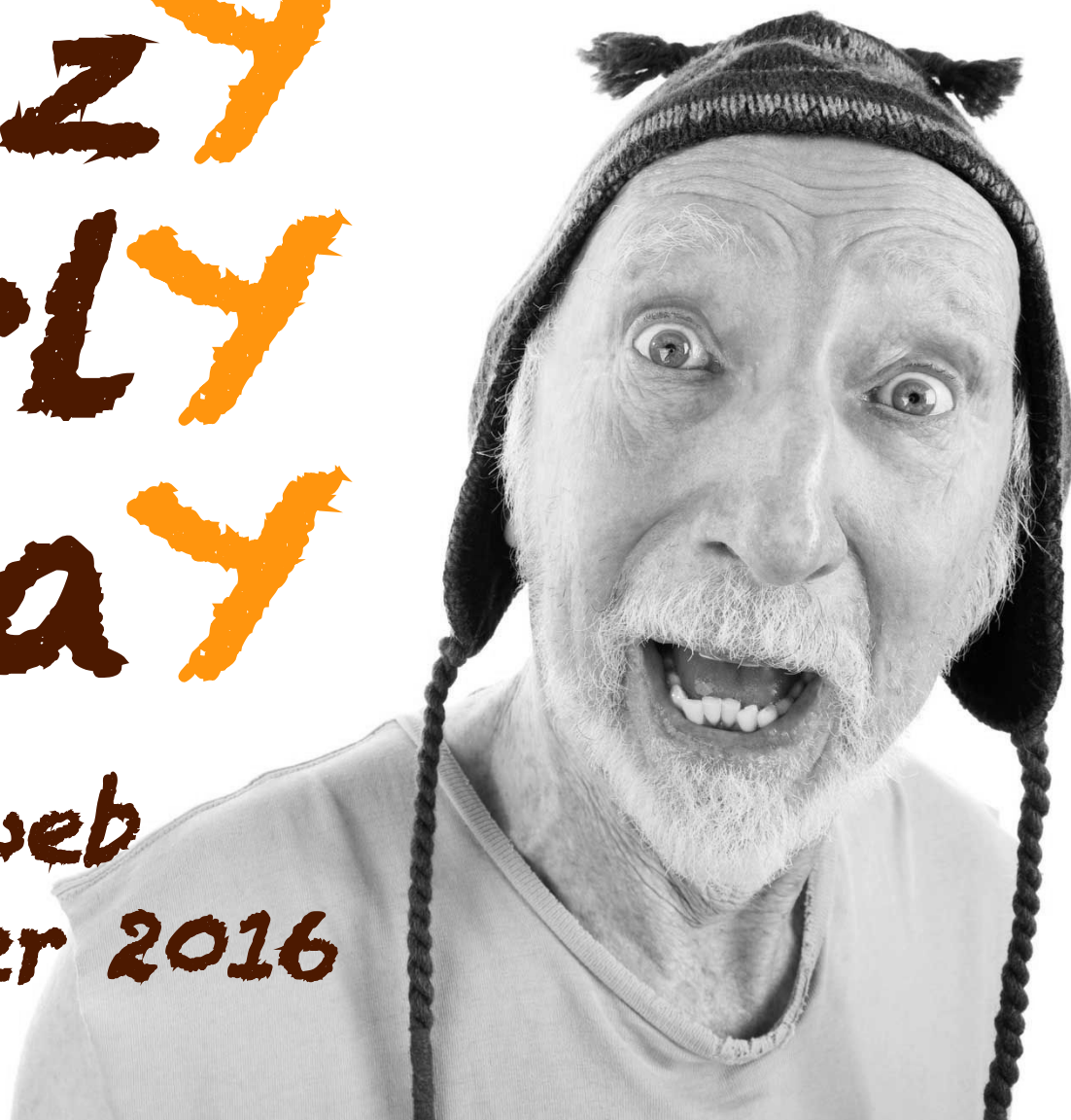
UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



nancy Charlemagne  
Département Informatique

# crazy charly day

5eme marathon web  
Jeudi 11 février 2016



# Les trucs à savoir



- x Déroulement :
  - x Démarrage 8:30h, amphi
  - x Pizzas 18:30
  - x Code freeze : 23h
  - x Rangement : 23h à 23h30
  - x Fermeture de l'IUT : 23h30
  - x Résultats et remise des prix : vendredi 12, 12:30
  
- x Salles de travail / salles machines :
  - x (voir planning)

# 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 **archive contenant le code ou 1 lien vers 1 dépôt git public**
  - 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 5
- × Droit d'utiliser 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, sécurité
  - x Richesse fonctionnelle, Originalité
- 
- x Prix « MVC Master » de l'appli web qui marche
  - x Prix « jQuery Rookie » de la jolie interface

crazy  
charly  
day

Le sujet



# Le sujet



- x Organisation de "**pochette surprise/escapade mystère**".
  - x Un catalogue de prestations locales classées en 4 types : activité, attention, repas, hébergement.
  - x Le client compose une pochette en choisissant des prestations, ouvre une cagnotte et la partage avec un groupe de personnes souhaitant contribuer, et finalement offre à un(e) ami(e) une escapade mystère sous la forme d'une url.
- x **Le sujet** : Faire une application de consultation du catalogue et de création de pochette qui ouvre une cagnotte.



# L'application complète



- × **Le catalogue des prestations**
  - × 4 types de prestation : Attention, Activité, Restauration, Hébergement
  - × accès par liste, type et prix
- × **La création de la pochette**
  - × La pochette est un panier avec au moins 3 types de prestation.
  - × le créateur de la pochette parcourt le catalogue et ajoute des prestations,
  - × Une fois la pochette validée, une URL à partager est générée et permet de participer à la cagnotte.



# L'application complète



- x **La gestion de la cagnotte**

- x Pour participer à la cagnotte, il suffit d'ouvrir l'URL et d'indiquer le montant de sa participation.

- x **L'escapade mystère**

- x la pochette est offerte sous la forme d'une URL
- x le destinataire accède au contenu de la pochette en découvrant une à une les surprises tout au long de la journée, soirée ou week-end.

- x **La gestion des prestations**

- x Les partenaires locaux peuvent proposer et ajouter des prestations dans le catalogue.

# Contenu du sujet



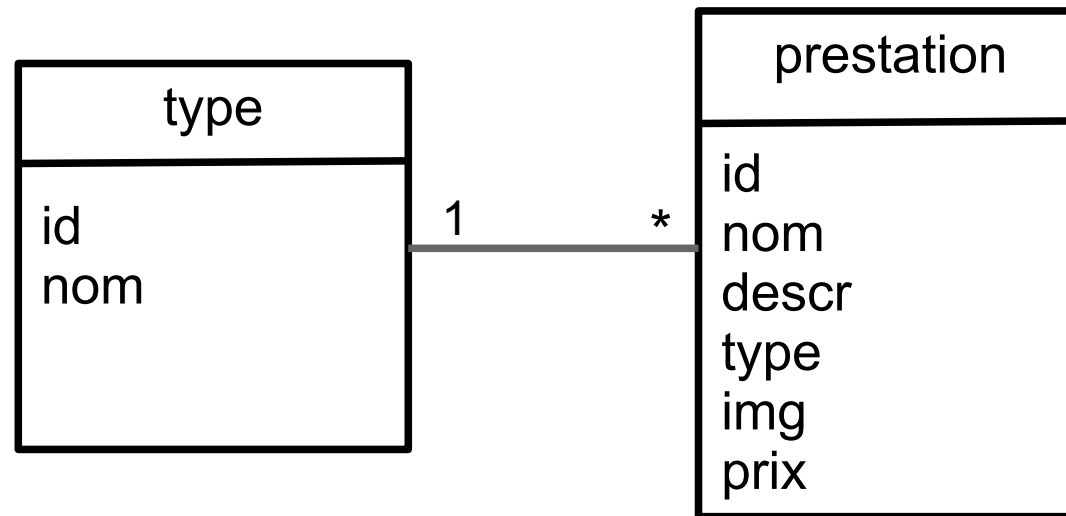
- x un descriptif général
- x des fonctionnalités détaillées
- x Une base de données de départ
  - x structure
  - x contenu

# fonctionnalités détaillées



- x décrite à titre indicatif sous forme de "user stories"

# Modèle de données initial



- x la base sql :
  - x 2 tables + des données
  - x fournie dans arche
  - x avec des photos

# Les suggestions pour ceux qui vont (très) vite



- x Gestion de la cagnotte
- x Inscription des partenaires
- x Raccordement des prestations à une liste de critères (1 prestation = 0 à n critères)
- x Génération de pochette mystère avec choix des critères
- x Vote et évaluation

# Les conseils



- x travailler de façon agile et incrémentale
- x à partir de la liste des fonctionnalités détaillées
  - x les classer par priorité,
  - x définir et mettre en place l'infrastructure : BD, connexion à la BD, MVC, affichage général, structure html
  - 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**



Questions ?