

crazy charly day

6^{ème} marathon web
Jeudi 9 février 2017



Les trucs à savoir



- x Déroulement :
 - x Démarrage : 8h30, amphi
 - x Pizzas : 19h30 ou 20h00 en fonction des tickets
 - x Code freeze : 23h
 - x Rangement : 23h à 23h30
 - x Fermeture de l'IUT : 23h30
 - x Résultats et remise des prix : Vendredi 10/02 à 12h30
- x Salles de TD, PC5, PCINF.
 - x Pour présence et distribution des tickets

Le rendu

- x Une application web
 - x déposée et opérationnelle sur un site
 - x accessible à partir du lien déclaré
- x **+ 1 dépôt arche**
 - x **archive** contenant le code ou lien vers dépôt git **public**
 - x Ne pas oublier **la BDD**
 - x **la page décrivant le projet**
 - x Fonctionnalités réalisées
 - x Explications et données nécessaires pour le test (login, mdp,...)
- 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



Contenu du sujet



- x un descriptif général
- x des fonctionnalités détaillées
 - x Fonctionnalités de base / avancées
- x une base de données de départ
 - x structure
 - x contenu

Le sujet



- x application web pour organiser les colocations d'étudiants dans le projet "Un Toit pour Tous".
- x **Le sujet** : plate-forme avec 2 applications
 - x **"Coloc en ligne"** à destination d'étudiants pour former un groupe de colocataires candidats à un logement proposé.
 - x **"backoffice Coloc"** à destination des gestionnaires du projet "Un toit pour Tous" pour accepter ou refuser les candidatures de groupes

Le process



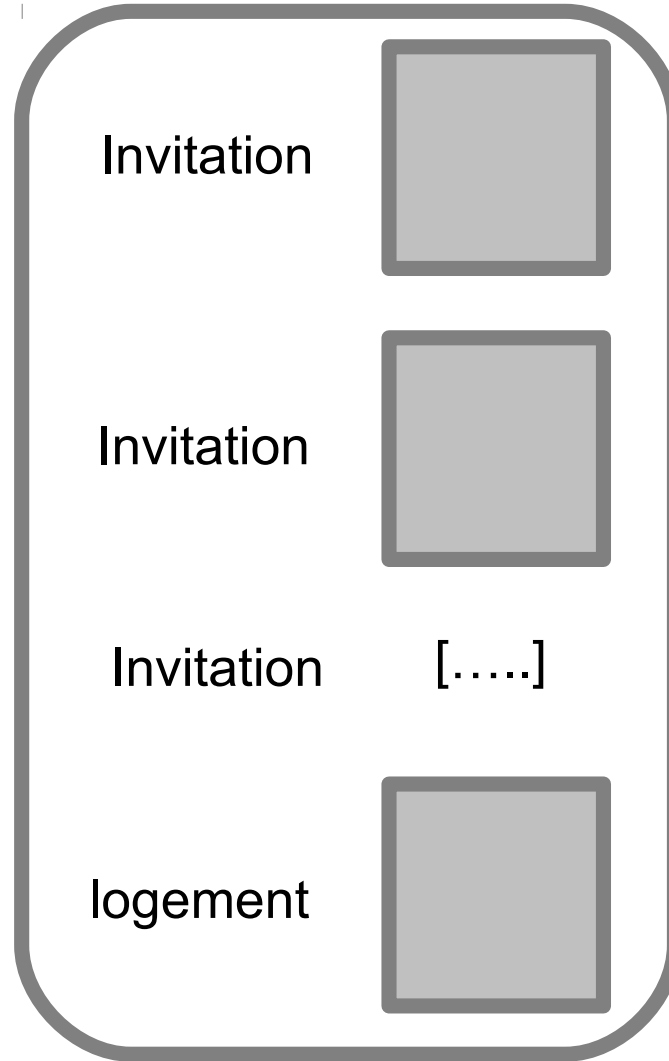
utilisateur



Le process



utilisateur

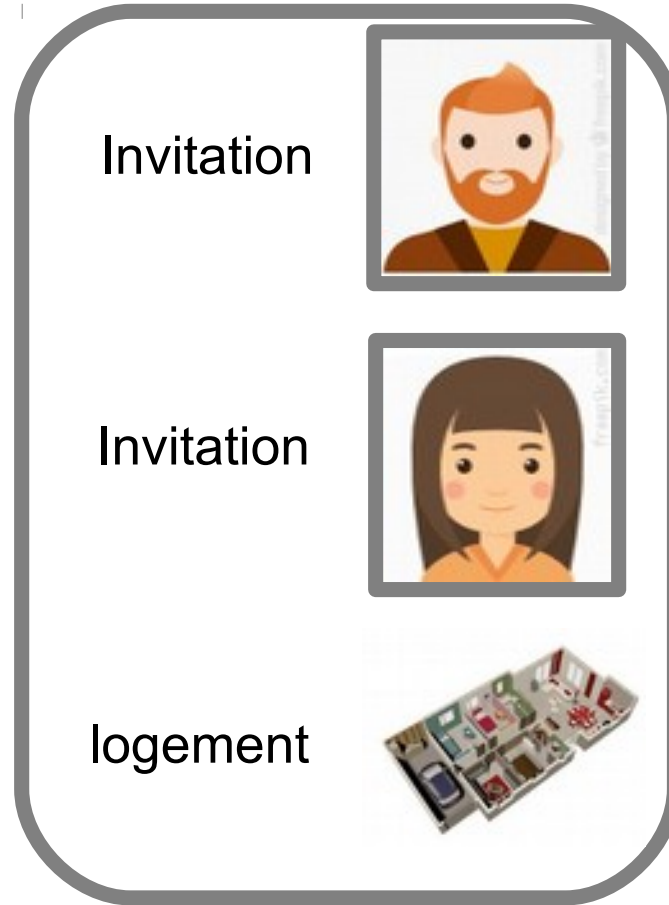


Création d'un groupe vide

Le process



utilisateur

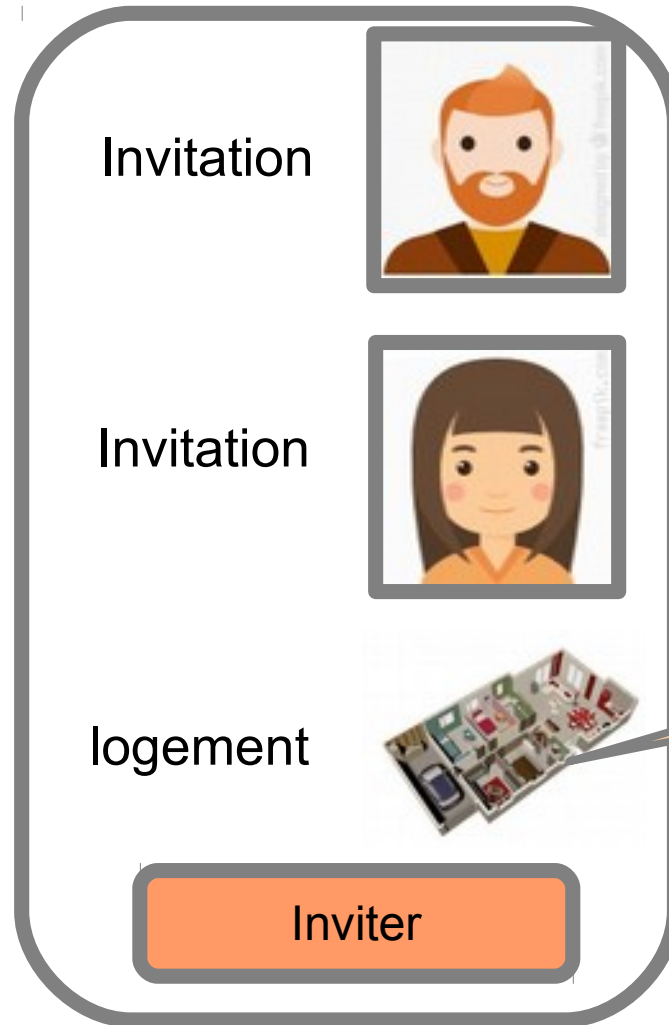


Modification du groupe (Ajout invitations et logement)

Le process



utilisateur



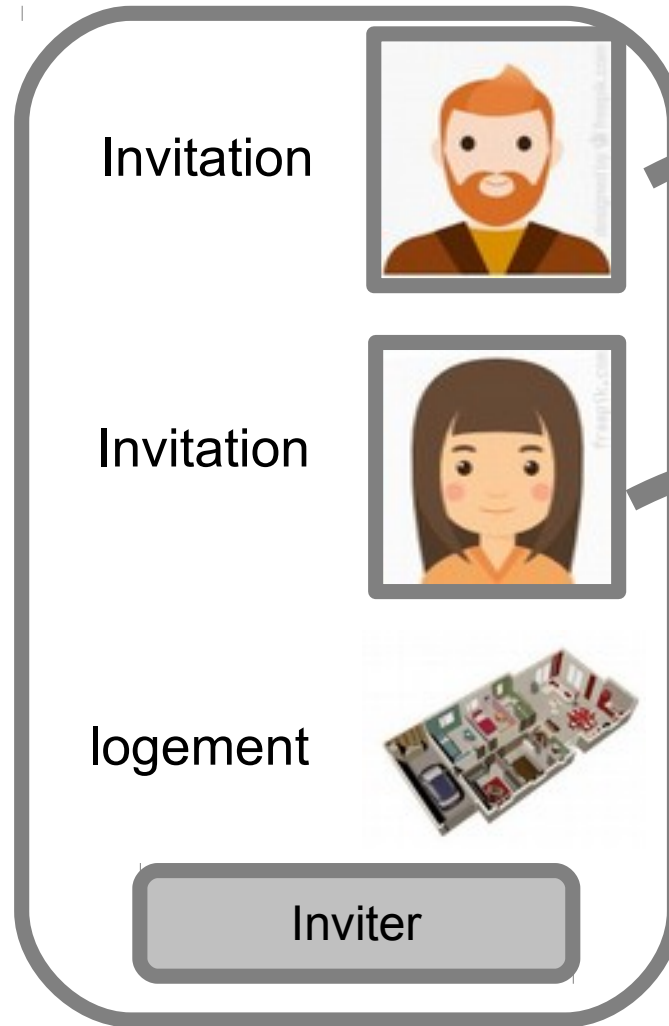
Trois places

Groupe complet → propriétaire peut lancer invitations

Le process



utilisateur



URL

URL

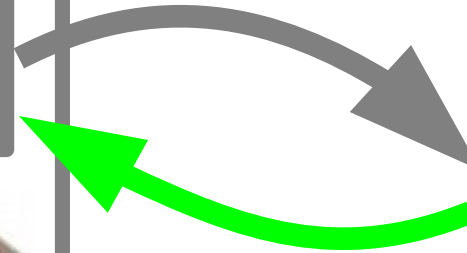
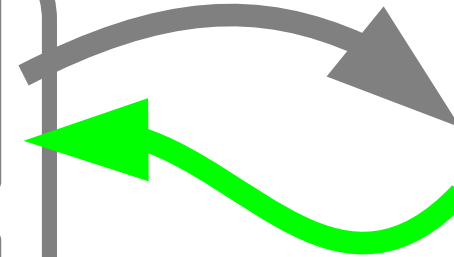
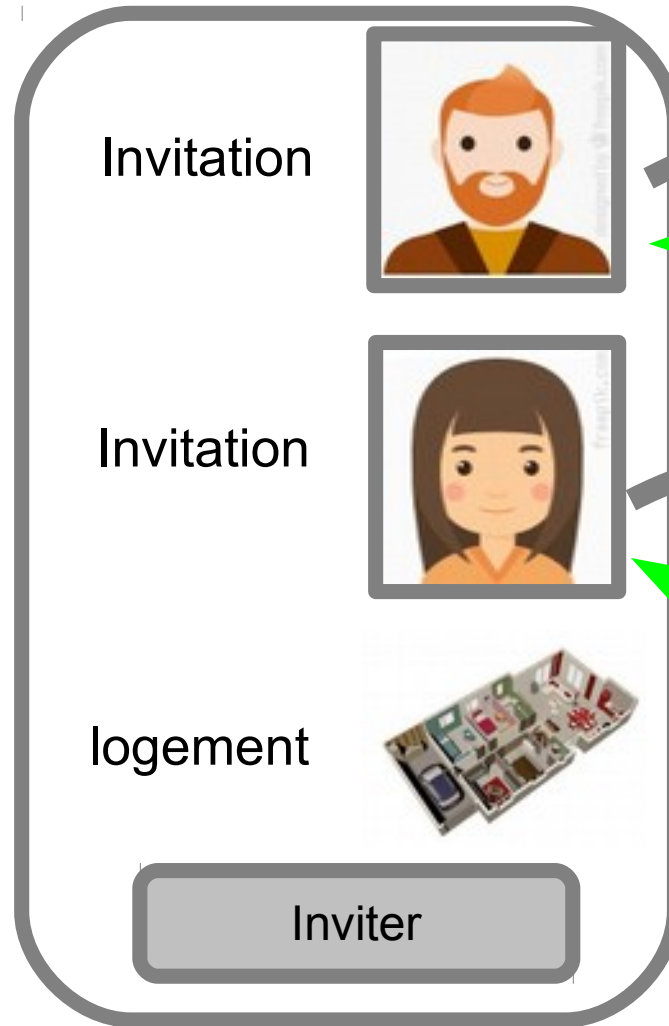


Groupe figé et Invitations via des URL à transmettre

Le process



utilisateur

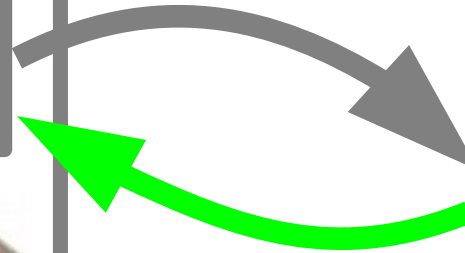
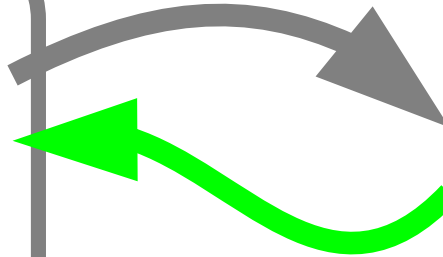
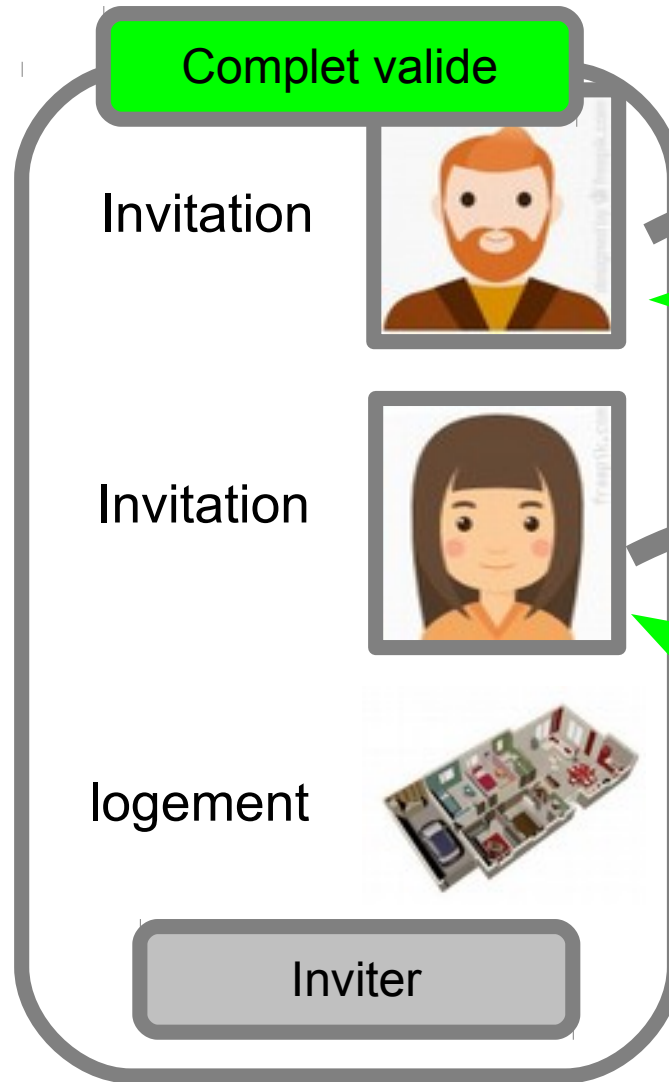


Réponse des invités via l'URL

Le process



utilisateur

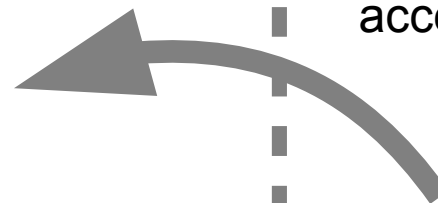
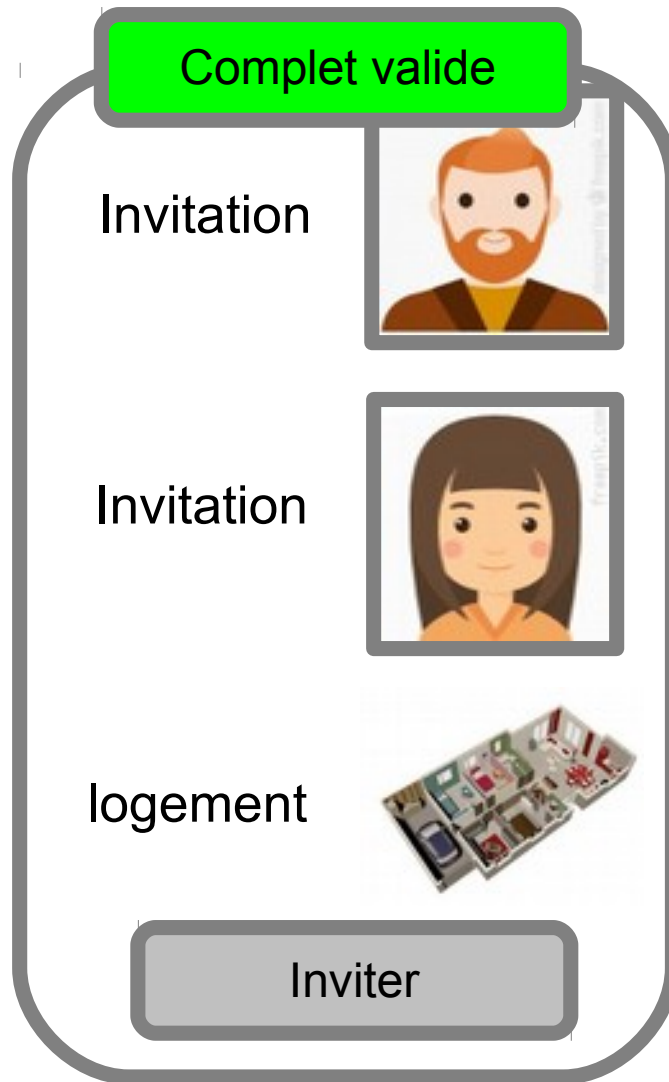


Si toutes réponses positives \Rightarrow groupe complet valide

Le process



utilisateur



accès



gestionnaire

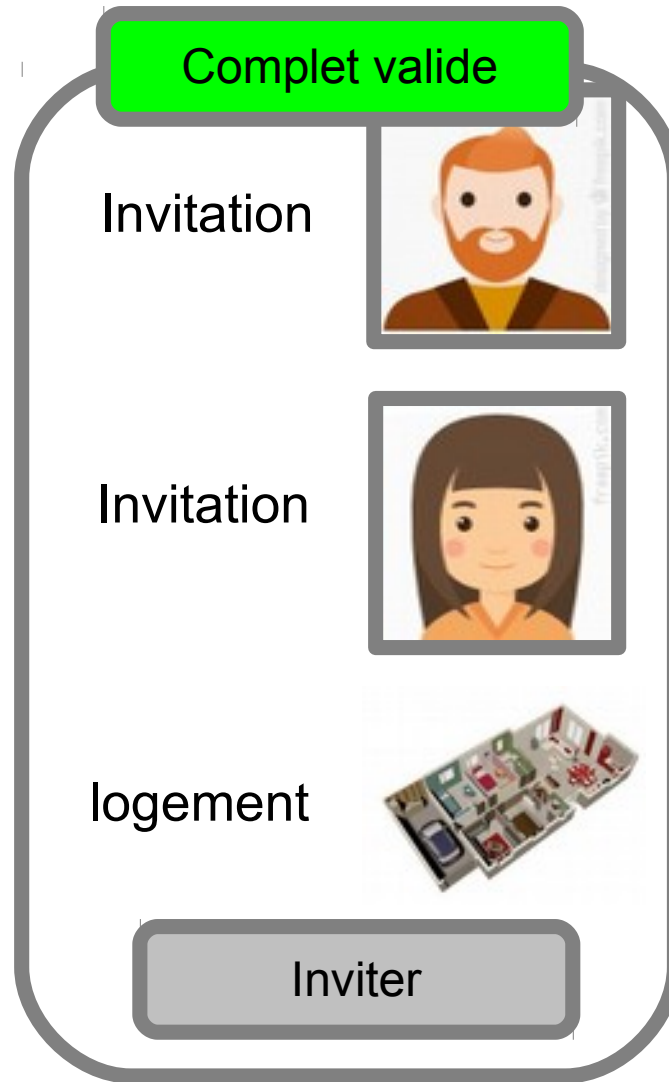


Groupe figé visible au gestionnaire

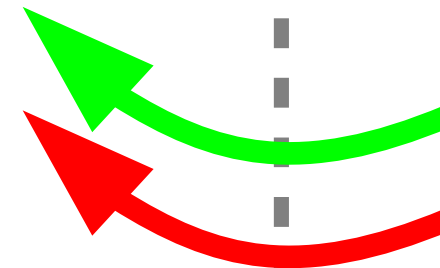
Le process



utilisateur



accès



Accord / refus



gestionnaire

gestionnaire accepte / refuse le groupe pour le logement

Fonctionnalités attendues



- x Affichage et navigation dans les logements et les utilisateurs
- x Constitution d'un groupe pour une colocation
- x Invitations des utilisateurs à ce groupe et validation du groupe par les invités
- x Parcours par les gestionnaires des groupes complets validés par les utilisateurs
- x Validation ou refus de la proposition de colocation par les gestionnaires

Modèle de données initial



logement
id
places

user
id
nom
message

- x la base sql :
 - x 2 tables non liées + des données
 - x fournies dans arche (et modifiables)
 - x avec des photos

Les suggestions pour ceux qui vont (très) vite



- ✗ Gestion avancée des groupes (suppression, changement de logement)
- ✗ Système de notation pour les utilisateurs et pour les logements
- ✗ Ajout et gestion de Tags
- ✗ Possibilité d'inviter à un groupe des personnes non enregistrées dans l'application

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 ?