

Programmation PHP



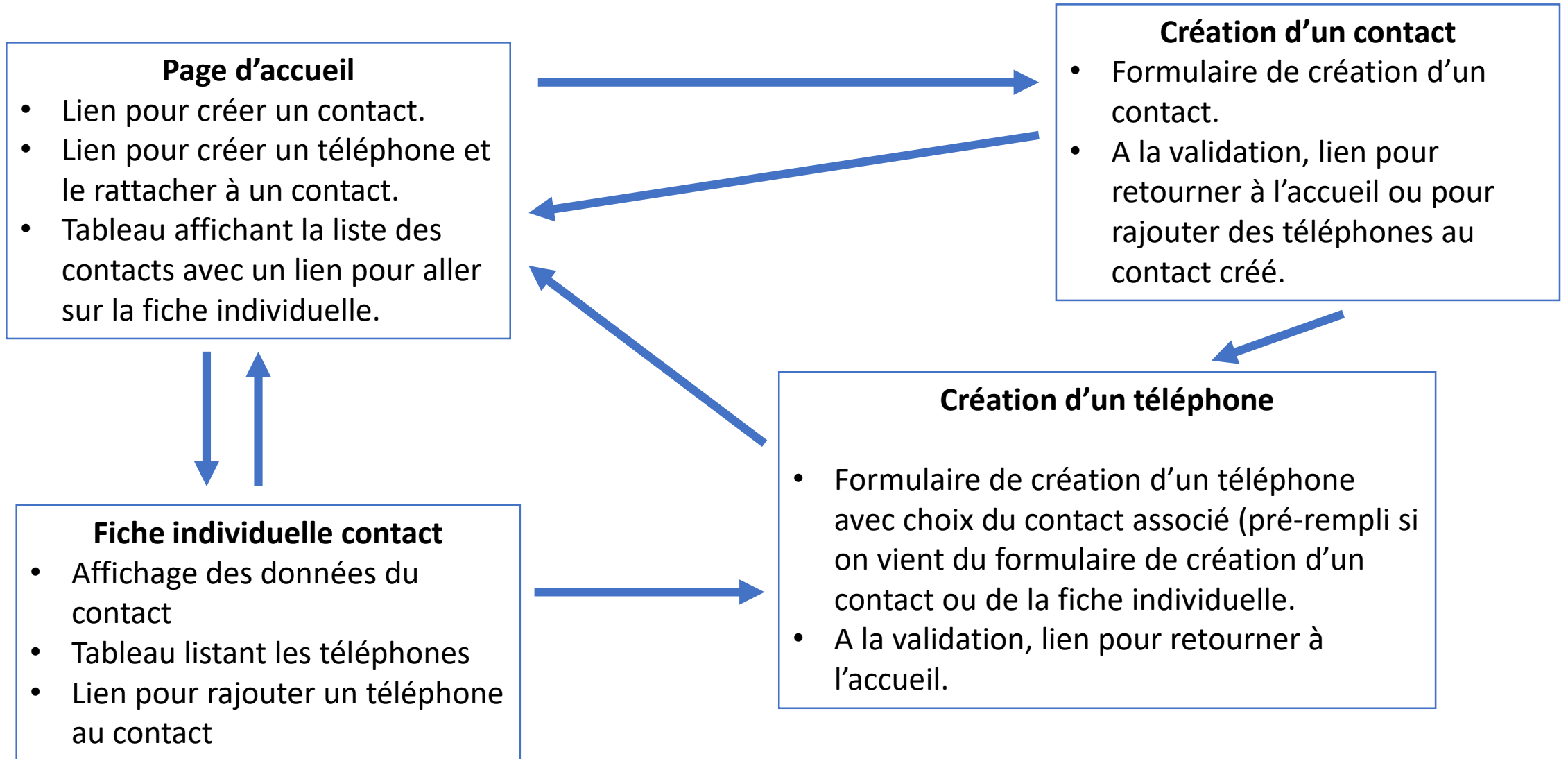
Licence PRO DAGPI – IUT Informatique
devoir noté

Répertoire téléphonique en ligne

- Le travail consiste à développer un application simple de gestion d'un répertoire de contact accessible via un site web.
- Les fiches de contact devront permettre :
 - D'avoir pour chaque contact le nom*, prénom*, société, adresse postale, date de naissance, commentaire
 - Plusieurs numéros de téléphone avec l'indicatif international et le type de numéro (professionnel, fixe, portable, fax)
- On ne cherche pas à sécuriser l'accès à l'application

* Champs obligatoires

Plan du site



Fonctionnalités attendues

1. Page d'accueil avec le tableau listant les contacts et lien vers la page de détail du contact
2. Page détail du contact avec tableau des téléphones du contact
3. Formulaire de création d'un contact
4. Formulaire de création d'un téléphone
5. Formulaire de modification d'un contact
6. Formulaire de modification d'un téléphone
7. Lien pour supprimer un contact à partir de la liste (prévoir de demander la confirmation)
8. Lien pour supprimer un téléphone à partir de la fiche individuelle d'un contact (prévoir de demander la confirmation)
9. Pagination de la liste des contacts par lot de 10 contacts
10. Filtrage de la liste des contacts par le code postal
11. Possibilité d'ajouter une photo à un contact (format jpeg, gif ou png avec un maximum de 200 ko)
12. Export d'une fiche individuelle sous forme d'un fichier au format vcard

Les tâches sont à réaliser dans l'ordre ci-dessus. Un rendu HTML valide est attendu mais pas besoin de fioriture. La qualité du code source PHP est plus importante.

Aspect technique

- L'application devra être écrite en PHP 7 et tourner sur un serveur Apache/PHP/Mysql sous Windows (easyPHP ou wampserveur)
- Le code source devra être documenté et découpé proprement (fichier de configuration, bibliothèque de fonction, etc...)
- La livraison du devoir devra se faire sous forme d'un fichier zip contenant :
 - Un dossier « httpdocs » avec les sources PHP de l'application
 - Un fichier dump SQL contenant les requêtes créant la structure de la BDD et la remplissant d'un jeu de données test (10 contacts avec plusieurs numéros de téléphone).

Barème de notation

- 12 points les fonctionnalités demandées
- 8 points pour la qualité du code :
 - Respect des bonnes pratiques
 - Indentation du code et nommage des fonctions et variables
 - Factorisation du code (découpage en fonction et en fichier)
 - Documentation du code (norme PhpDoc)
- Le travail est à faire en trinome
- Fichier zip à envoyer par mail à benoit@fuleran.net (avec le nom des binomes) avant le **Dimanche 3/2/2019 à minuit**

<https://seafile.agilonaute.fr/d/ea8c01ae49/>

benoit@fuleran.net