

Carnet d'adresses

Séance #5 - 28/11/2017

L3 MIAGE - Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Carmen Brando

L'objectif de cet exercice est de **développer une application de type carnet d'adresses en tant que client lourd avec interface graphique**. La figure 1 montre l'interface graphique que nous souhaiterions construire. L'objectif de cet exercice est de vous faire pratiquer le codage des interfaces graphiques en JavaFX. [Cette fois-ci, vous devrez coder la vue en Java et non en langage FXML](#). L'implémentation de cette application utilise le **modèle Modèle-Vue-Contrôleur** mais nous vous fournissons le code concernant le modèle, le contrôleur et le programme principale (main).

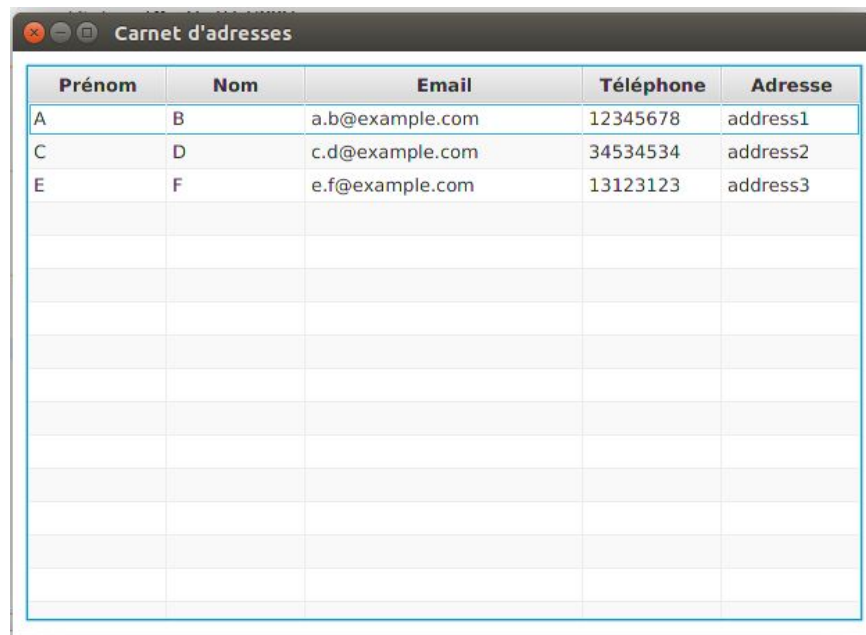


Figure 1 : Maquette d'interface graphique de l'application 'Carnet d'adresses'. La fenêtre a un titre 'Carnet d'adresses' et contient un tableau à 5 colonnes : Prénom, Nom, Email, Téléphone et Adresse. Le tableau affiche trois contacts existants et plusieurs lignes vides pour l'ajout de nouveaux contacts.

Prénom	Nom	Email	Téléphone	Adresse
A	B	a.b@example.com	12345678	address1
C	D	c.d@example.com	34534534	address2
E	F	e.f@example.com	13123123	address3

Figure 1 : maquette d'interface graphique de l'application : page affichant une liste de contacts

Questions:

- 1) Ajoutez un formulaire dans l'interface afin de permettre la saisie d'une nouvelle entrée, la figure 2 montrer la nouvelle interface graphique.

The screenshot shows a web application window titled "Carnet d'adresses". It contains a table with five columns: "Prénom", "Nom", "Email", "Téléphone", and "Adresse". The table has three rows of data and several empty rows below. Below the table is a form with five input fields labeled "Prénom", "Nom", "Email", "Téléphone", and "Adresse", followed by a button labeled "Ajouter nouvelle entrée".

Prénom	Nom	Email	Téléphone	Adresse
A	B	a.b@example.com	12345678	address1
C	D	c.d@example.com	34534534	address2
E	F	e.f@example.com	13123123	address3

Prénom Nom Email Téléphone Adresse

Figure 2 : maquette d'interface graphique de l'application : page affichant une liste de contacts permettant la possibilité d'ajouter une nouvelle adresse

- 2) Changer la disposition du formulaire et placez-le à droite du tableau
- 3) Ajoutez une nouvelle colonne "date" dans le tableau