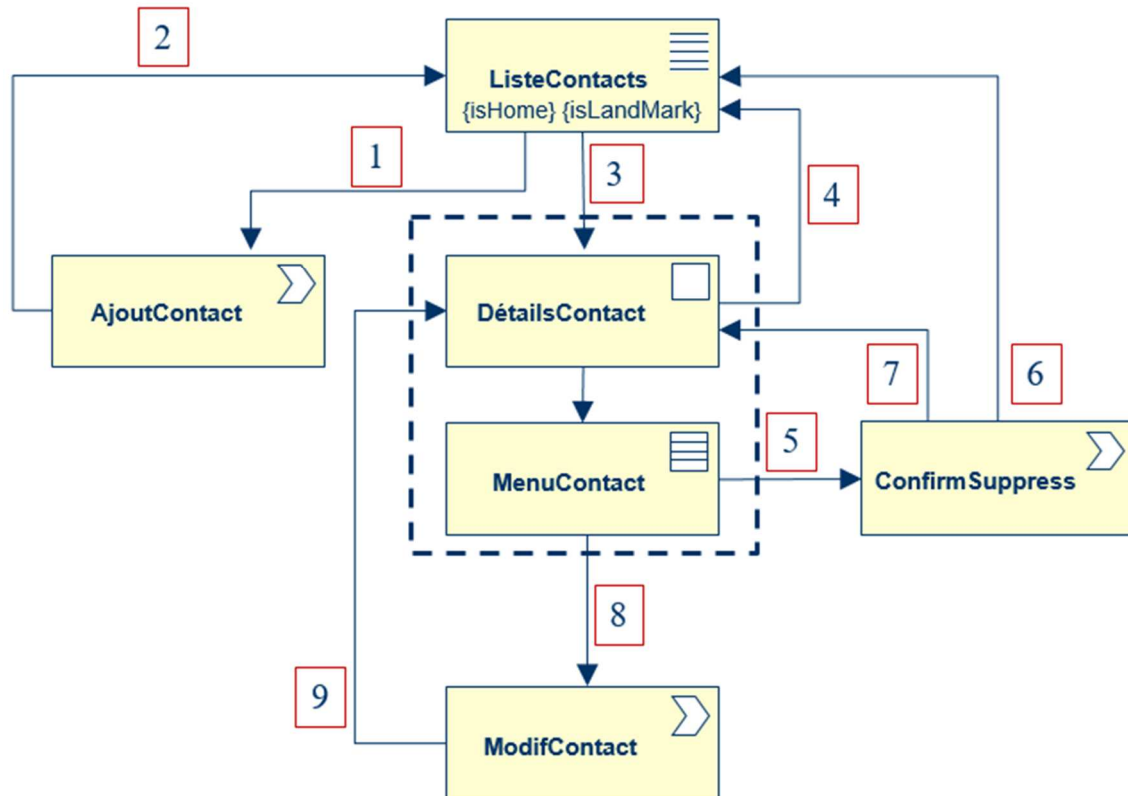


Avec le logiciel « Evolus Pencil » et en utilisant la palette « Desktop – Sketchy GUI », créer une maquette dynamique d'une application de gestion de contacts téléphoniques conformément aux copies d'écran données page suivante.

Le diagramme de navigation de cette application est le suivant :



Dans ce diagramme, les transitions correspondent aux actions suivantes :

- 1) Clic sur le bouton « Ajouter ».
- 2) Clic sur un des boutons « Valider » ou « Annuler ».
- 3) Clic sur le bouton « Détails » après avoir sélectionné un élément dans l'index.
- 4) Clic sur le bouton « OK ».
- 5) Clic sur le bouton « Supprimer ».
- 6) Clic sur le bouton « OK ».
- 7) Clic sur le bouton « Annuler ».
- 8) Clic sur le bouton « Modifier ».
- 9) Clic sur l'un des boutons « OK » ou « Annuler ».

On supposera qu'un contact est caractérisé par :

- son nom ;
- son prénom ;
- son type (connaissance ou proche – un proche est de la famille ou ami) ;
- son numéro de téléphone ;
- son adresse.

Fenêtre « ListeContacts »

The 'ListeContacts' window has a title bar 'Contacts' and standard window controls. It contains a list box with three entries: 'Duval Pascaline', 'Montagne Alban' (highlighted), and 'Vallee Valérie'. Below the list are three buttons: 'Nouveau', 'Détails', and 'Quitter'.

Fenêtre « DétailsContact »

The 'DétailsContact' window has a title bar 'Contact' and standard window controls. It displays the following information: Nom : Montagne, Prénom : Alban, Type : Proche, Téléphone : 02 03 04 05 06, Adresse : Rue Anton Tchekhov 14123 IFS. At the bottom are three buttons: 'Modifier', 'Supprimer', and 'Fermer'.

Fenêtre « AjoutContact »

The 'AjoutContact' window has a title bar 'Contact' and standard window controls. It contains a form with the following fields: 'Nom :', 'Prénom :', 'Type :', 'Téléphone :', and 'Adresse :'. The 'Type' field has two radio buttons: 'Proche' and 'Connaissance' (selected). At the bottom are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

Fenêtre « ModifContact »

The 'ModifContact' window has a title bar 'Contact' and standard window controls. It contains a form with the following fields: 'Nom :', 'Prénom :', 'Type :', 'Téléphone :', and 'Adresse :'. The 'Type' field has two radio buttons: 'Proche' and 'Connaissance' (selected). At the bottom are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

Fenêtre « ConfirmSupress »

The 'ConfirmSupress' window has a title bar 'Contact' and standard window controls. It displays the contact information: Nom : Montagne, Prénom : Alban, Type : Proche, Téléphone : 02 03 04 05 06, Adresse : Rue Anton Tchekhov 14123 IFS. A confirmation dialog box is overlaid on top, containing a warning icon and the text: 'Voulez-vous vraiment supprimer Alban Montagne ?'. The dialog has 'OK' and 'Annuler' buttons. A 'Modifier' button is visible in the background.