**MotsApp. Rapport.**

Olena Persianova,

Olga Golybnucha

Nous avons choisi d’utiliser l’approche plutôt déclarative que ce de procédural en utilisant SceneBuilder, parce que il nous a permis de bien gérer le design de façon le plus efficace, aussi que se concentrer sur la programmation. Par exemple, dans la page d’accueil, il y a l’élément graphique Accordéon qui crée des bons effets visuels et entraine bonne expérience d’utilisateur.

En même temps, nous avons combine l’approche “primaire” (déclarative) avec outils procéduraux. En particulier, le menu et créé au niveau du codage.

L’arbre de classes ; MVC

Pourquoi :

* XML (plus facile à gérer que base de données ; capacité d’échanger les données avec les autres applications au futur)
* ObservableList (TableView) ; grâce à TableView l’utilisateur est capable de tirer les objets (articles et photos) automatiquement en regardant les listes des matières !
* …

Les difficultés (déjà résolus) :

* Photos : les liens, pas d’images en TableView (la liste, le photoalbum) !
* Gestion de contenu : types de donnees : ObservableList ; class abstract BaseDeMatieres (l’heritage)…