

Formation Programmation Multiplateformes (Projet PWA/Hybride)

Rossi Oddet

Table des matières

Projet - Application Conference	1
Ecran d'accueil	2
Sessions.....	3
Présentateurs	4
Saisie d'une note.....	5
Téléphone.....	6
Photos	7
Contacts	8
Agenda	9
Fonctionnalités au choix	10

Projet - Application Conference

L'objectif est de créer une application permettant de visualiser des données de la conférence DevFest Nantes et de prendre des notes.

Vous pouvez utiliser les frameworks JS, CSS que vous préférez même si **Ionic CLI** est recommandé dans le cadre de ce cours.

Les données sont accessibles depuis l'adresse : <https://devfest-nantes-2018-api.cleverapps.io/>.

Exemple d'url pour récupérer les présentateurs : <https://devfest-nantes-2018-api.cleverapps.io/speakers>.



Vous êtes fortement encouragé à personnaliser l'application. Les maquettes ne sont pas contractuelles ;-).

À prendre en compte :

- L'application est utilisable en mode PWA (Navigateur) et hybride (Capacitor, Cordova).
- Les données devront être stockées dans le mobile. La navigation ne doit pas entraîner à chaque fois une requête HTTP. Proposer un processus de synchronisation des données.
- Lorsqu'une fonctionnalité n'est pas accessible depuis un navigateur, proposez une alternative. (masqué ? message d'erreur ? message d'avertissement ?)

Ecran d'accueil

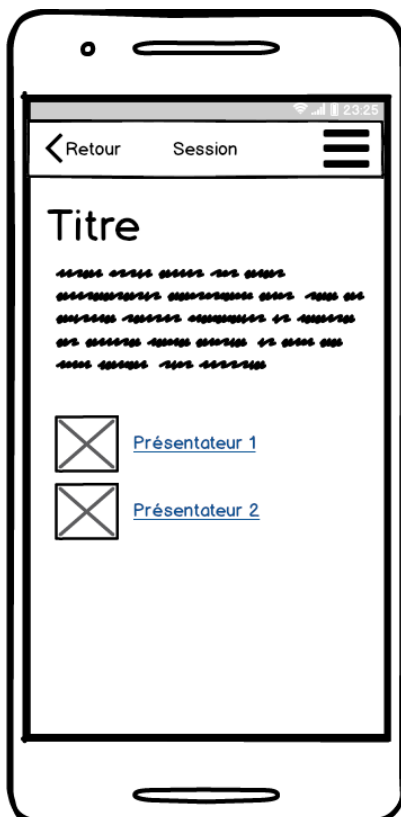


Sessions

- Liste des sessions

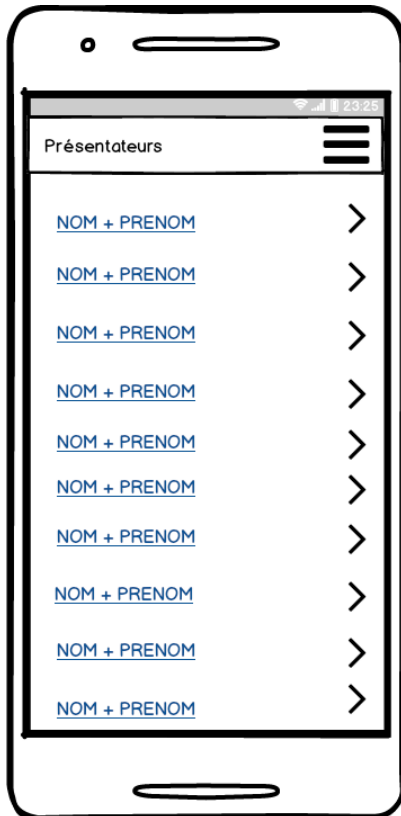


- Détails d'une session

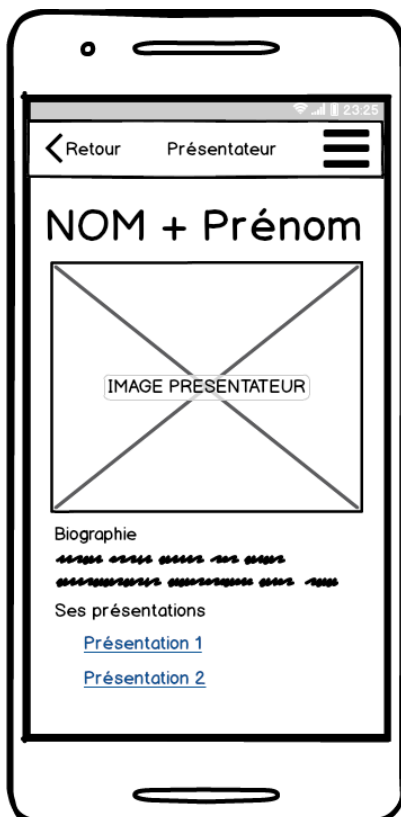


Présentateurs

- Liste des présentateurs

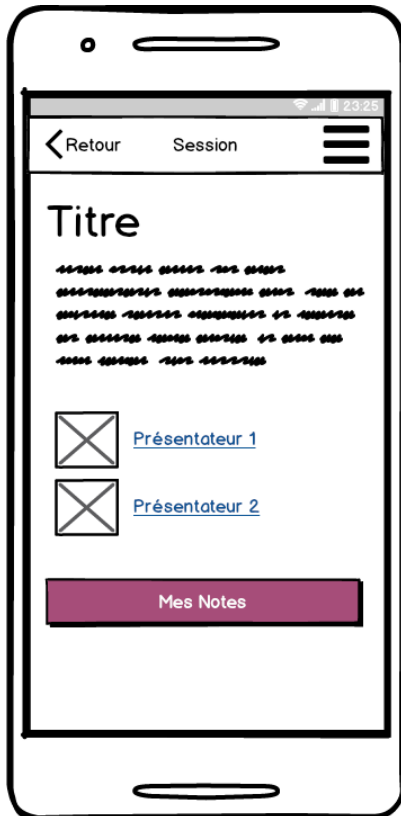


- Détails d'une session

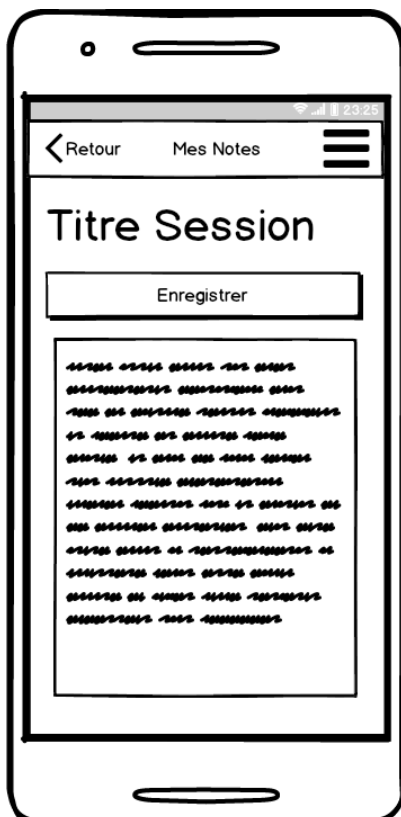


Saisie d'une note

- Bouton de prise de note depuis la page de détails d'une session.

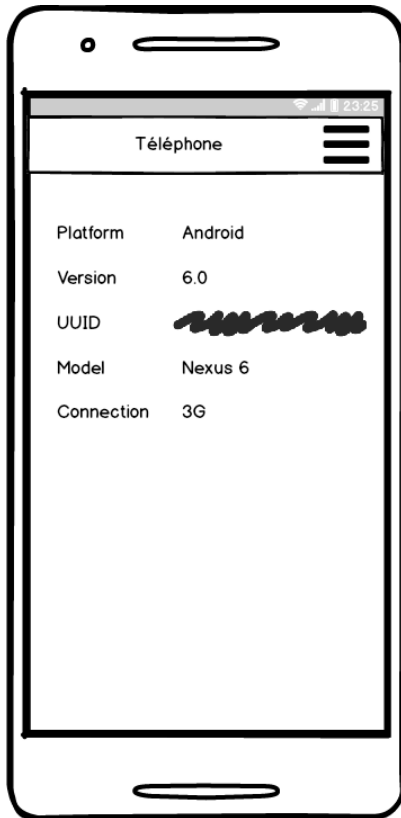


- Saisie d'une note.



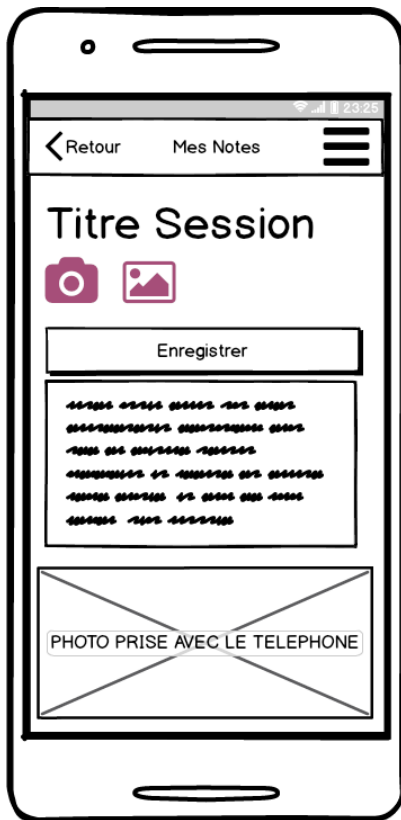
Téléphone

- Page technique d'informations sur le téléphone.



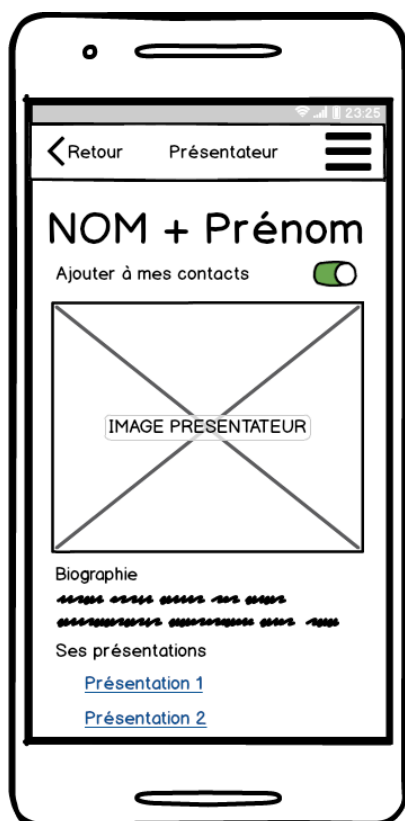
Photos

- Depuis la page de prise de note d'une session, donner la possibilité d'ajouter des photos (prise via l'appareil photo ou récupérer depuis la bibliothèque).



Contacts

- Donner la possibilité d'ajouter d'ajouter un présentateur dans les contacts.



Agenda

- Proposer une présentation de l'agenda de ces 2 jours du DevFest.
- Donner la possibilité de planifier son parcours durant la conférence.

Fonctionnalités au choix

Proposer de nouvelles fonctionnalités pour l'application.

Contraintes :

- Utiliser un accès à une API Native pour chaque fonctionnalité (Cordova ou Capacitor).
- Surprenez-moi ;-)