

Examen intra 4N6 : (2/2) partie pratique

Vous avez accès à tout le matériel du cours ainsi que vos notes exercices et travaux.

Accès réseau

Créez un projet nommé `IntraRezo` qui doit accéder à un service web disponible :

```
GET https://fourn6-mobile-prof.onrender.com/exam/representations/{nombre}
```

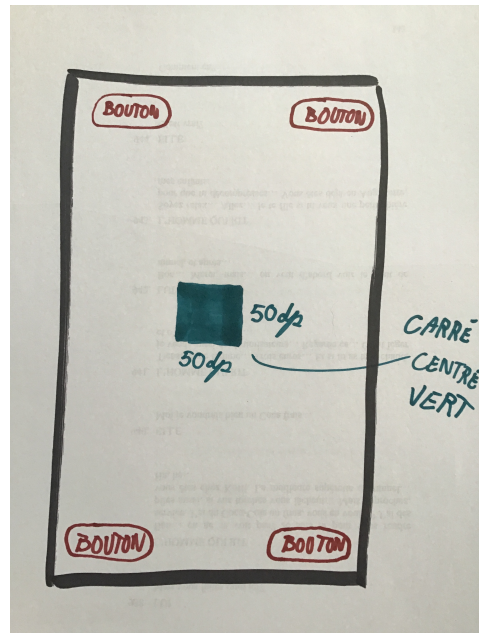
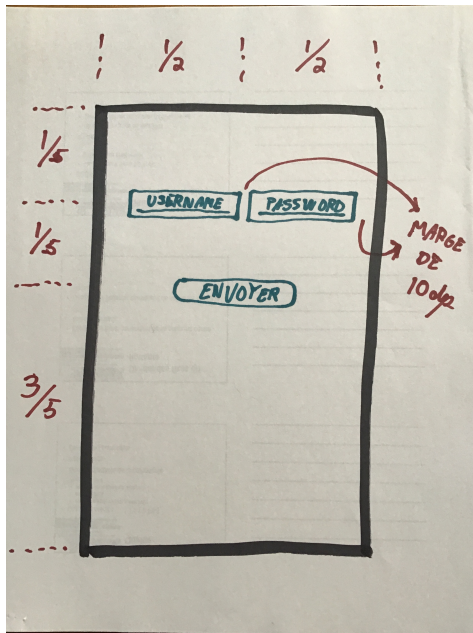
Exemple concret pour le nombre 12 :

```
https://fourn6-mobile-prof.onrender.com/exam/representations/12
```

(2 points) Vous devez prévoir une interface pour envoyer la requête et les informations nécessaires.

(1 point) Un appui sur le bouton envoie une requête au serveur et les informations reçues sont affichées en console / logcat.

(2 points) L'interface affiche le résultat de l'appel au serveur avec toutes les informations de manière claire (ex: une liste est affichée sous forme de liste, tous les champs d'un objet sont corrects et à l'écran).



Mise en page et tiroir de navigation

Créez un projet nommé `Layout` avec 2 activités et les mises en page suivantes :

Activité 1

(1 point) La mise en page ci-dessous est respectée.

(1 point) Le bouton Envoyer mène à l'Activité 2 et lui transfère le *username* entré par l'utilisateur.

Activité 2

(1 point) La mise en page ci-dessous est respectée.

Tiroir

(1 point) Un tiroir de navigation est présent dans l'Activité 2 et contient un item qui mène à l'Activité 1.

(1 point) Le *username* est affiché dans le header du tiroir.