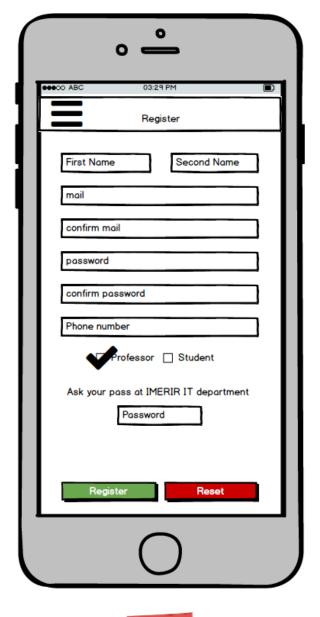




L'utilisateur peut alors soit se connecter avec ses identifiants si il à déjà crée un compte sinon il peut se créer un compte à l'aide du bouton s'enregistrer.



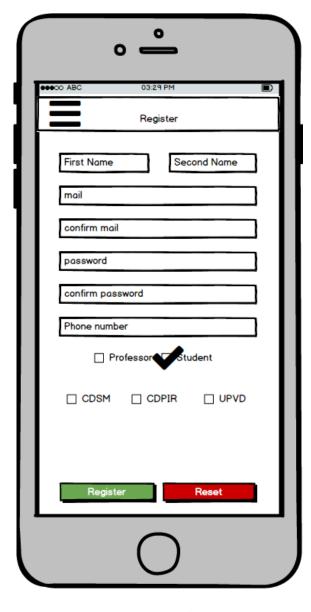
Page	de	créat	ion	de	compte

L'utilisateur peut se créer un compte en complétant les champs indiqués.

Seule une adresse mail @imerir.com est accéptée.

Si la case professeur est cochée un champ mot de passe apparait.

C'est un mot de passe qui permet la création d'un compte prof qui sera donné sous demande au service info pour éviter que les élèves aient les mêmes droits que les profs.



Page de création de compte

L'utilisateur peut se créer un compte en complétant les champs indiqués.

Seule une adresse mail @imerir.com est accéptée.

Si la case elève est cochée l'utilisateur devra entrer sa formation afin que les offres proposées soient filitrées en rapport avec la formation.

Le compte elève possède moins de droits que celui du professeur.

WebServiceUserClient instance:WebServiceUserClient context:Context queue:RequestQueue users:ArrayList<User> userHash: HashMap < String, User> userHashByld: HashMap < Integer, User> -constructors WebServiceUserClient (context: Context) → methods · createInstance (appContext:Context):void getInstance():WebServiceUserClient requestUsers (listener: OnUsersListListener): void POSTUser(user:User):void getUsers():ArrayList<User> getUser (mail: String): User getUserByld (id:Integer):User



+ WebServiceUserClient.OnUsersListListener

fields

☐ methods

- onUsersReceived (users: ArrayList < User >): void
- onUsersFailed(error:String):void



LoginActivity extends AppCompatActivity implements View.OnClickListener

WebServiceUserClient.OnUsersListListener

⊟fields

- _user:ArrayList<User>
- user:User
- cr:boolean
- floatingActionMenu:FloatingActionMenu
- fbaStudent:FloatingActionButton
- fbaResponsable:FloatingActionButton
- mail:EditText
- password:EditText
- accountNotValid: CardView
- connexion: Button
- sendMail:Button
- loadingDialog:ProgressDialog
- progressStatus:int
- handler: Handler
- listener:Listener
- internet:int
- cbRemember: CheckBox
- email:String
- loginPreferences: SharedPreferences
- loginPrefsEditor: Editor
- saveLogin:Boolean
- mToolbar:Toolbar
- mSwipeRefreshLayoutLogin:SwipeRefreshLayout

constructors-

→ methods

- onCreate (savedInstanceState: Bundle):void
- onClick(v:View):void
- setupRefreshSwipe():void
- checkUser(mail:String, password:String):boolean
- onUsersReceived (users: ArrayList < User >): void
- onUsersFailed (error: String): void
- onCreateOptionsMenu (menu:Menu):boolean
- onOptionsItemSelected (item: MenuItem): boolean
- showLoadingDialogData():void
- checkConnectivity():int

User

implements Serializable

⊟fields

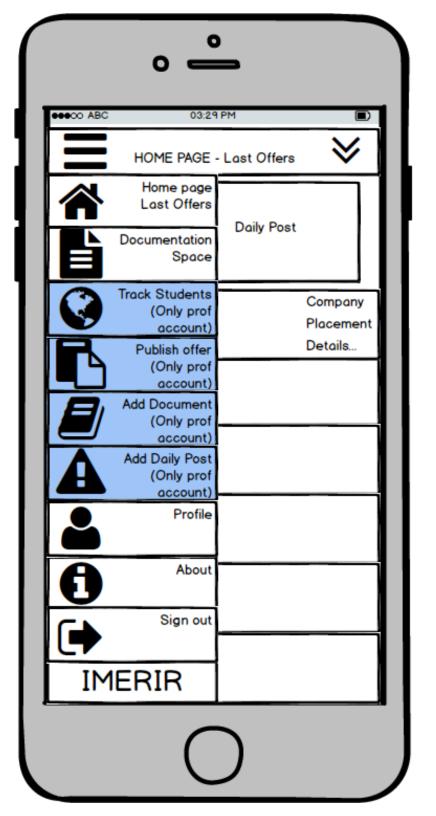
- id:int
- type:boolean
- nom:String
- prenom:String
- mail:String
- telephone:String
- formation:int
- cvID: int
- ImID: int
- etiquette: String
- dashBoard:String
- participations:int
- password:String
- isValid:boolean

☐ constructors -

User(json:JSONObject)

→ methods

- getId():int
- setId (id:int):void
- getType():boolean
- setType(type:boolean):void
- getNom():String
- setNom(nom:String):void
- getPrenom():String
- setPrenom(prenom:String):void
- getMail (): String
- setMail (mail: String): void
- getTelephone():String
- setTelephone (telephone: String):void
- getFormation():int
- setFormation(formation:int):void
- getCvID():int
- setCvID(cvID:int):void
- getLmID():int
- setLmID(ImID:int):void
- getEtiquette ():String
- setEtiquette (etiquette: String):void
- getDashBoard():String
- setDashBoard(dashBoard:String):void
- getParticipations ():int
- setParticipations (participations: int):void
- getPassword (): String
- setPassword (password: String): void
- isValid (): boolean
- setValid (valid: boolean):void



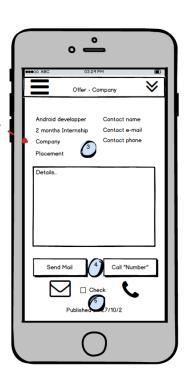
Slide menu de l'application

L'utilisateur aura accés à différentes fonctions indiquées sur le schéma.

Les champs en bleus sont ceux uniquement accessibles par les professeurs.

Le menu sera consultable dans toutes les fenètres de l'application.



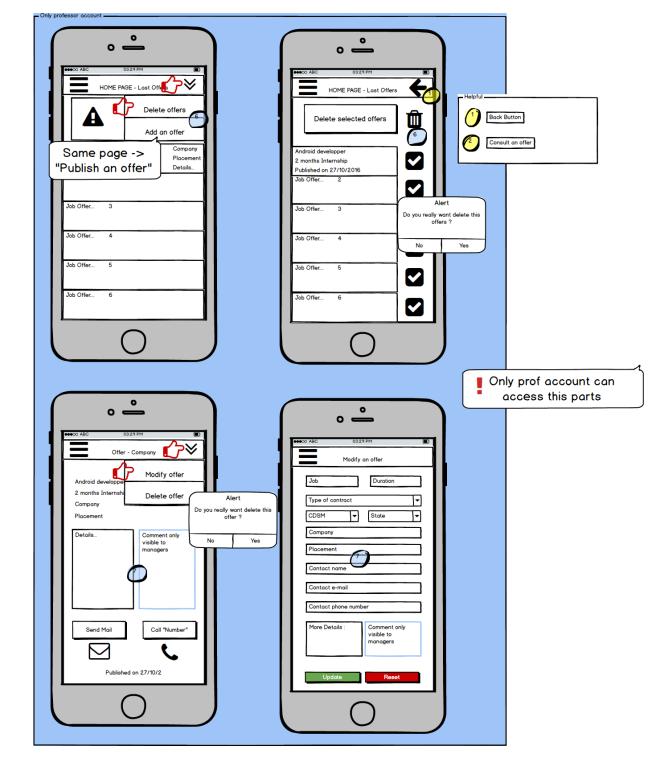


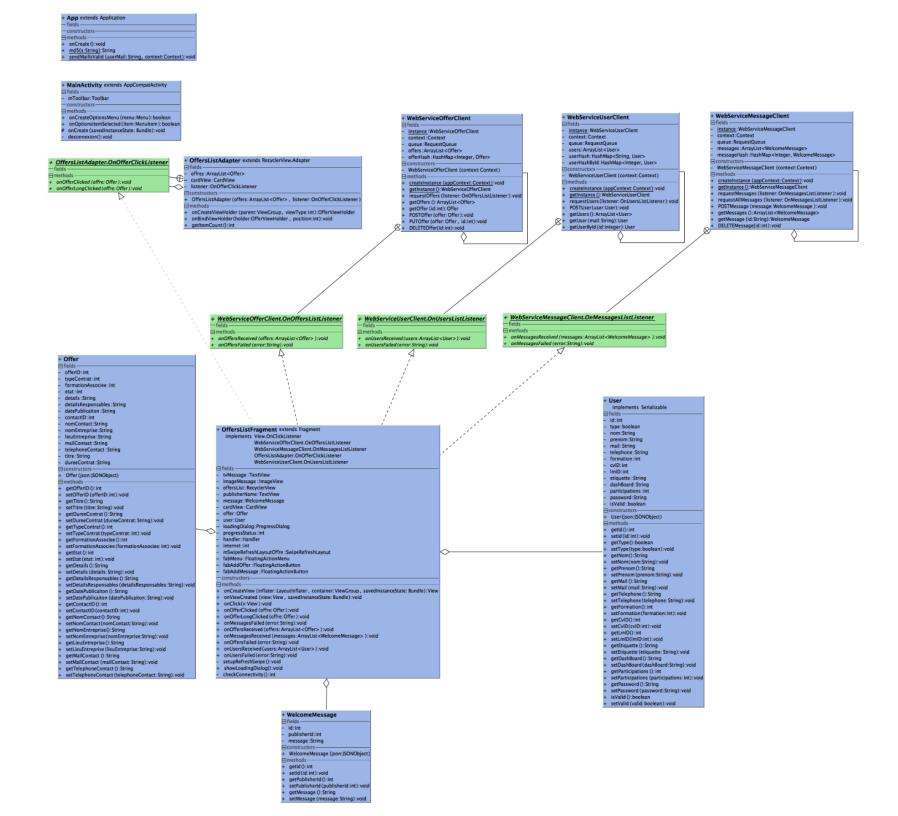
HOME PAGE - Last Offers

Daily Post

Company

Details..





+ Offer ∃fields offerID:int typeContrat:int formationAssociee:int etat:int details:String detailsResponsables:String datePublicaiton:String contactID:int nomContact:String nomEntreprise:String lieuEntreprise:String mailContact:String telephoneContact:String titre:String dureeContrat:String ☐ constructors Offer (json: JSONObject) ☐ methods getOfferID ():int setOfferID (offerID: int):void getTitre():String setTitre (titre: String):void getDureeContrat (): String setDureeContrat (dureeContrat: String):void getTypeContrat():int setTypeContrat (typeContrat: int):void getFormationAssociee():int setFormationAssociee (formationAssociee: int):void getEtat():int setEtat (etat: int):void getDetails (): String setDetails (details: String):void getDetailsResponsables (): String setDetailsResponsables (detailsResponsables: String):void getDatePublicaiton (): String setDatePublicaiton (datePublicaiton: String):void getContactID():int setContactID (contactID: int):void getNomContact():String setNomContact(nomContact:String):void getNomEntreprise():String

setNomEntreprise(nomEntreprise:String):void

setLieuEntreprise (lieuEntreprise: String):void

setTelephoneContact (telephoneContact: String):void

setMailContact (mailContact: String):void

getLieuEntreprise():String

getMailContact ():String

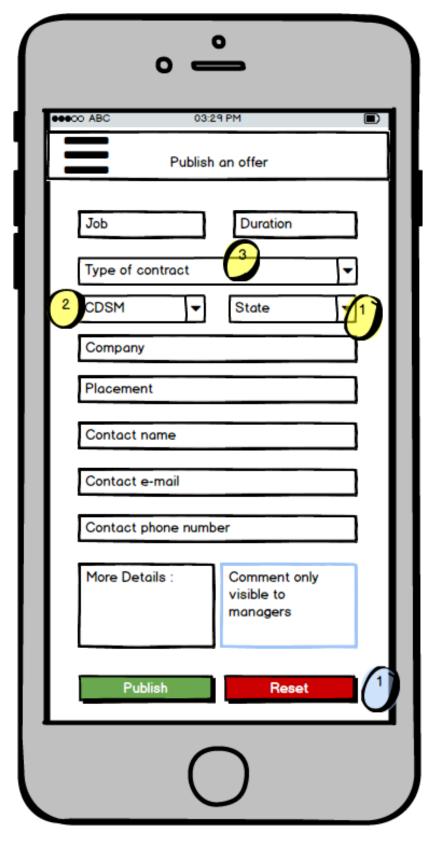
getTelephoneContact (): String

+ WebServiceOfferClient -fields instance:WebServiceOfferClient context:Context queue:RequestQueue offers: ArrayList < Offer> offerHash: HashMap < Integer, Offer> -constructors WebServiceOfferClient (context: Context) → methods createInstance (appContext:Context):void getInstance (): WebServiceOfferClient requestOffers (listener: OnOffersListListener):void getOffers (): ArrayList < Offer> getOffer (id:int):Offer POSTOffer (offer: Offer): void PUTOffer (offer: Offer, id:int):void DELETEOffer(id:int):void

+ OfferDetailActivity extends AppCompatActivity implements View.OnClickListener ⊕fields - final CALL_PHONE_PERMISSION: int mToolbar:Toolbar Titre:TextView Duree:TextView NomEntreprise: TextView Lieu:TextView NomContact:TextView Mail:TextView Telephone: TextView DatePublish:TextView Contrat: TextView tvDetailsResponsables:TextView Details: TextView DetailsResponsables:TextView callBtn:FloatingActionButton mailBtn:FloatingActionButton offer:Offer constructors -methods onCreate (savedInstanceState: Bundle):void onClick(v:View):void showCallDialog():void onRequestPermissionsResult(requestCode: int, permissions:String[], grantResults: int[]):void

onCreateOptionsMenu (menu: Menu): boolean

onOptionsItemSelected (item: MenuItem): boolean



L'étât de l'offre se décompose en 3 étâts :



- Urgent
- En recherche
- Plus valide (Archive l'offre)

Liste pour filtrer le public cible de l'offre :



- CDSM
- · CDPIR
- UPVD

Type de contrat :



- Stage
- Apprentissage
-

Publier une offre

Activité accessible par prof uniquement

Formulaire permettant de proposer une offre aux étudiants

Boutons permettant de publier l'offre ou alors de remettre à 0 tous les champs.

1

+ WebServiceOfferClient

- instance:WebServiceOfferClient
- context:Context
- queue:RequestQueue
- offers:ArrayList<Offer>
- offerHash: HashMap < Integer, Offer>

☐ constructors –

WebServiceOfferClient (context: Context)

methods -

- + createInstance (appContext:Context):void
- + getInstance():WebServiceOfferClient
- + requestOffers (listener: OnOffersListListener):void
- + getOffers ():ArrayList<Offer>
- + getOffer (id:int):Offer
- + POSTOffer (offer: Offer):void
- + PUTOffer (offer: Offer, id:int):void
- DELETEOffer(id:int):void

1 2

+ AddOfferActivity extends AppCompatActivity

⊕fields –

- _formation:int
- typeContrat:int
- nomOffre:EditText
- duree:EditText
- nomEntreprise:EditText
- lieu:EditText
- nomContact:EditText
- mailContact:EditText
- telephoneContact:EditText
- details:EditText
- detailsResponsable:EditText
- tvpeContrat:Spinner
- formation:Spinner
- ajouterOffre:Button
- mToolbar:Toolbar

-constructors-

→ methods -

- # onCreate (savedInstanceState: Bundle):void
- _castAndSendOffer():void

+ Offer

-Fields -

- offerID:int
- typeContrat:int
- formationAssociee:int
- etat:int
- details:String
- detailsResponsables:String
- datePublicaiton:String
- contactID:int
- nomContact:String
- nomEntreprise:String
- lieuEntreprise:String
- mailContact:String
- telephoneContact:String
- titre:String
- dureeContrat:String

-constructors

+ Offer (json: JSONObject)

-methods -

- getOfferID ():int
- setOfferID (offerID: int):void
- getTitre():String
- setTitre (titre: String):void
- getDureeContrat ():String
- setDureeContrat (dureeContrat: String):void
- + getTypeContrat():int
- + setTypeContrat(typeContrat:int):void
- getFormationAssociee():int
- setFormationAssociee (formationAssociee: int):void
- + getEtat():int
- + setEtat (etat: int):void
- + getDetails (): String
- setDetails (details: String):void
- getDetailsResponsables ():String
- setDetailsResponsables (detailsResponsables: String):void
- getDatePublicaiton ():String
- setDatePublicaiton (datePublicaiton: String):void
- getContactID():int
- + setContactID (contactID:int):void
- + getNomContact():String
- + setNomContact(nomContact:String):void
- + getNomEntreprise():String
- setNomEntreprise(nomEntreprise:String):void
- getLieuEntreprise():String
- setLieuEntreprise (lieuEntreprise: String):void
- getMailContact ():String
- setMailContact (mailContact: String):void
- + getTelephoneContact (): String
- + setTelephoneContact (telephoneContact: String):void

+ WebServiceOfferClient

- instance:WebServiceOfferClient
- context:Context
- queue:RequestQueue
- offers:ArrayList<Offer>
- offerHash: HashMap < Integer, Offer>

☐ constructors –

WebServiceOfferClient (context: Context)

methods -

- + createInstance (appContext:Context):void
- + getInstance():WebServiceOfferClient
- + requestOffers (listener: OnOffersListListener):void
- + getOffers ():ArrayList<Offer>
- + getOffer (id:int):Offer
- + POSTOffer (offer: Offer):void
- + PUTOffer (offer: Offer, id:int):void
- DELETEOffer(id:int):void

1 2

+ AddOfferActivity extends AppCompatActivity

⊕fields –

- _formation:int
- typeContrat:int
- nomOffre:EditText
- duree:EditText
- nomEntreprise:EditText
- lieu:EditText
- nomContact:EditText
- mailContact:EditText
- telephoneContact:EditText
- details:EditText
- detailsResponsable:EditText
- tvpeContrat:Spinner
- formation:Spinner
- ajouterOffre:Button
- mToolbar:Toolbar

-constructors-

→ methods -

- # onCreate (savedInstanceState: Bundle):void
- _castAndSendOffer():void

+ Offer

-Fields -

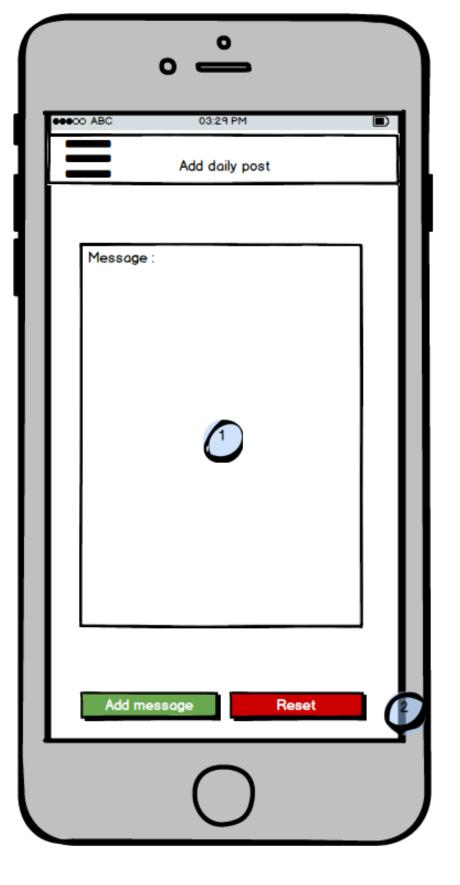
- offerID:int
- typeContrat:int
- formationAssociee:int
- etat:int
- details:String
- detailsResponsables:String
- datePublicaiton:String
- contactID:int
- nomContact:String
- nomEntreprise:String
- lieuEntreprise:String
- mailContact:String
- telephoneContact:String
- titre:String
- dureeContrat:String

-constructors

+ Offer (json: JSONObject)

-methods -

- getOfferID ():int
- setOfferID (offerID: int):void
- getTitre():String
- setTitre (titre: String):void
- getDureeContrat ():String
- setDureeContrat (dureeContrat: String):void
- + getTypeContrat():int
- + setTypeContrat(typeContrat:int):void
- getFormationAssociee():int
- setFormationAssociee (formationAssociee: int):void
- + getEtat():int
- + setEtat (etat: int):void
- + getDetails (): String
- setDetails (details: String):void
- getDetailsResponsables ():String
- setDetailsResponsables (detailsResponsables: String):void
- getDatePublicaiton ():String
- setDatePublicaiton (datePublicaiton: String):void
- getContactID():int
- + setContactID (contactID:int):void
- + getNomContact():String
- + setNomContact(nomContact:String):void
- + getNomEntreprise():String
- setNomEntreprise(nomEntreprise:String):void
- getLieuEntreprise():String
- setLieuEntreprise (lieuEntreprise: String):void
- getMailContact ():String
- setMailContact (mailContact: String):void
- + getTelephoneContact (): String
- + setTelephoneContact (telephoneContact: String):void



Ajouter un message d'acceuil

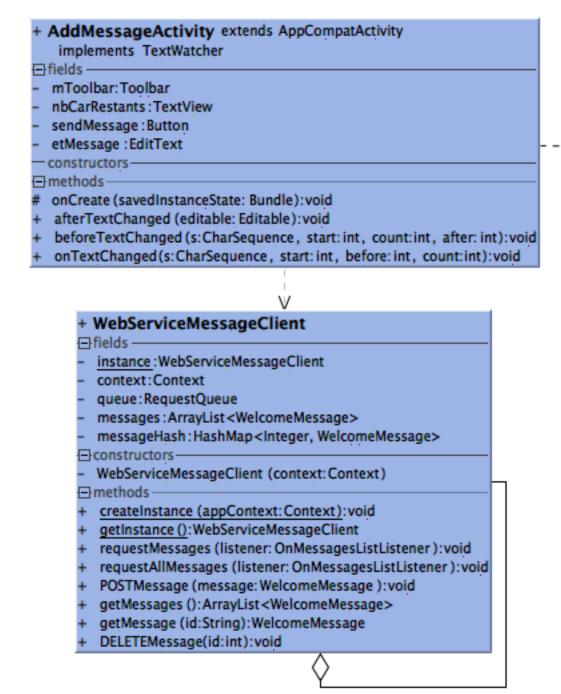
Activité accessible par prof uniquement

Formulaire permettant de publier un message qui sera affiché sur la page d'acceuil de l'application et envoie une notification sur le téléphone.



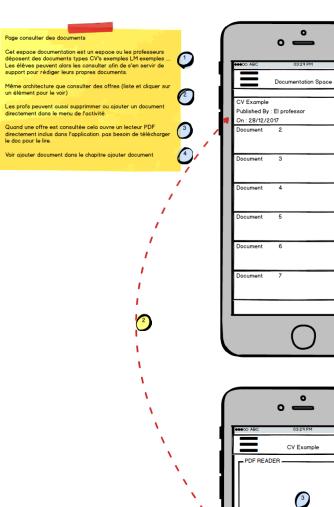
Bouton envoyer ou reset le formulaire

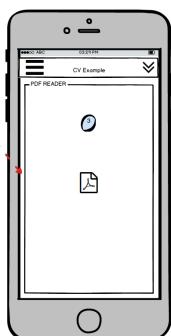




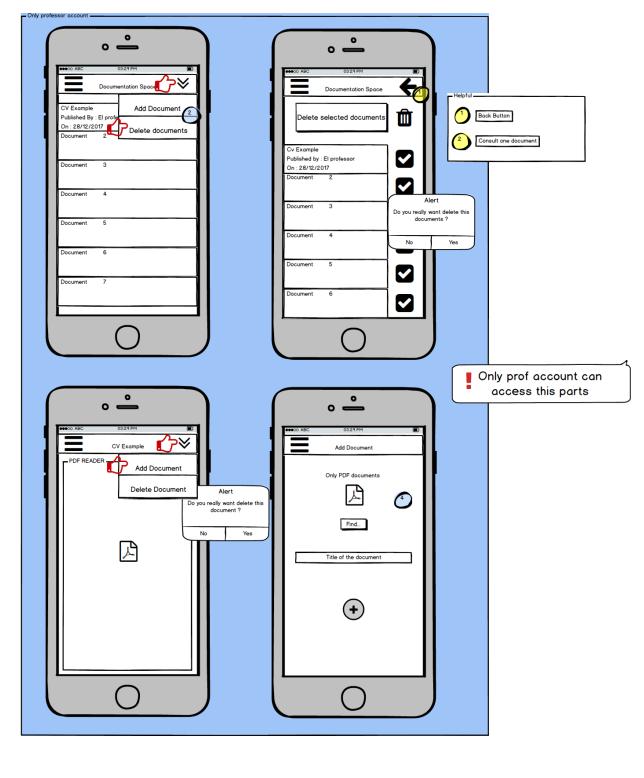
+ WelcomeMessage = fields - id:int - publisherId:int - message:String = constructors - WelcomeMessage (json:JSONObject) = methods - getId ():int + setId (id:int):void + getPublisherId (publisherId:int):void + getMessage ():String

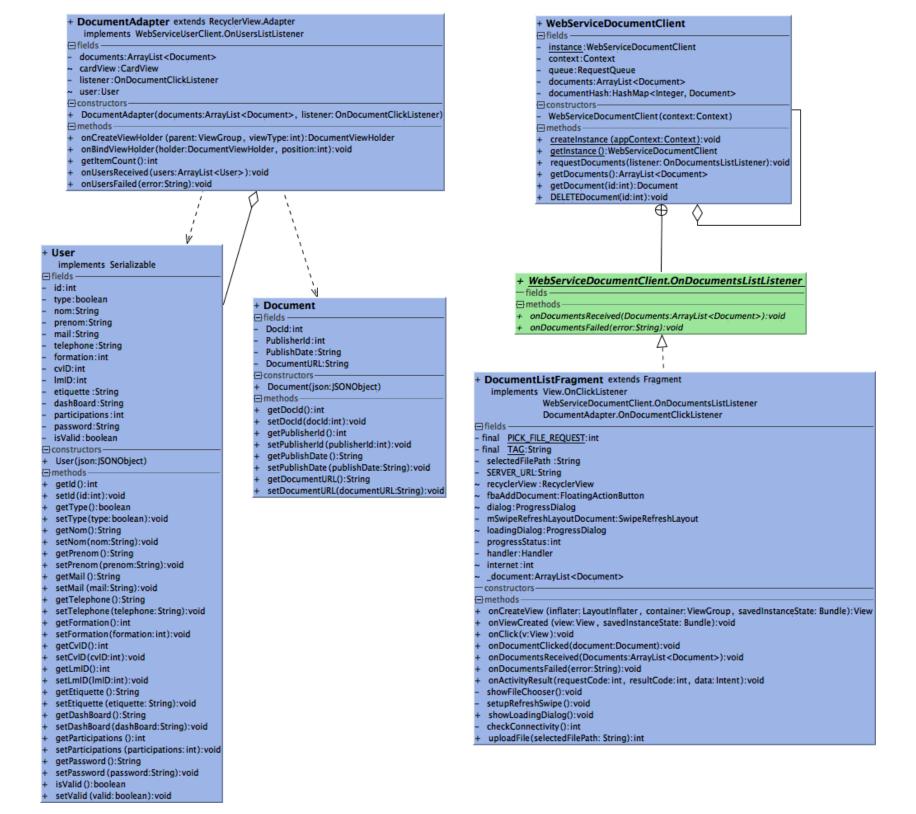
setMessage (message: String):void

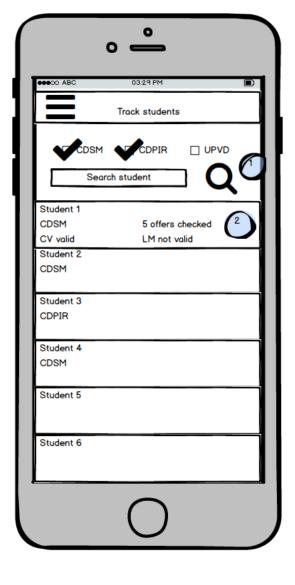


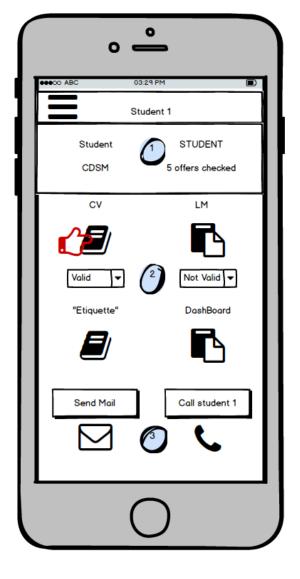


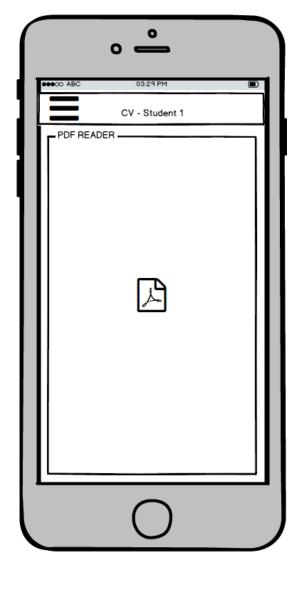
≫













Activité en accés uniquement par les professeurs permettant de consuter le profil d'un étudiant inscrit.

Un filtrage entre formations est possible pour une meilleure lisibilité.

Et un champ de recherche disponible pour rechercher un étudiant en particulier.

Une liste d'étudiants s'affiche en fonction des critères de recherche le professeur peut alors selectionner un étudiant



Profil d'un étudiant

Activité en accés uniquement par les professeurs permettant de consuter le profil d'un étudiant inscrit.

Le profil contient les informations de l'étudiant ainsi que les documents qu'il à déposé et le nombre d'offres auquel il à postulé.

Le professeur peut alors valider la qualité des documents de recherche d'entreprise de l'étudiant Vérifier son étiquette et son tableau de bord si ils sont disponibles.

L'appeller ou lui envoyer un mail.





Profil d'un étudiant

Activité en accés uniquement par les professeurs permettant de consuter le profil d'un étudiant inscrit.

Si le professeur clique sur un document le lecteur pdf intégré l'affiche comme pour l'espace documentation.



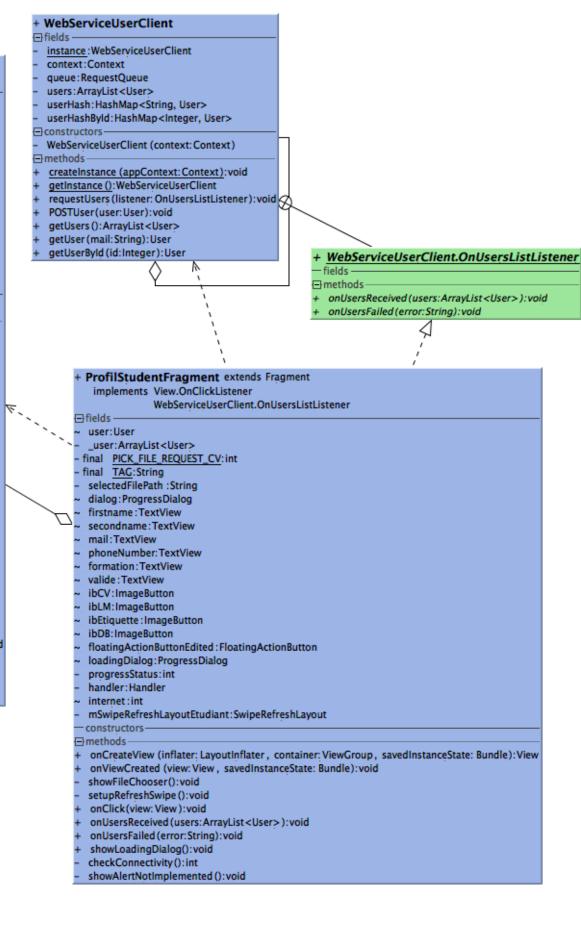


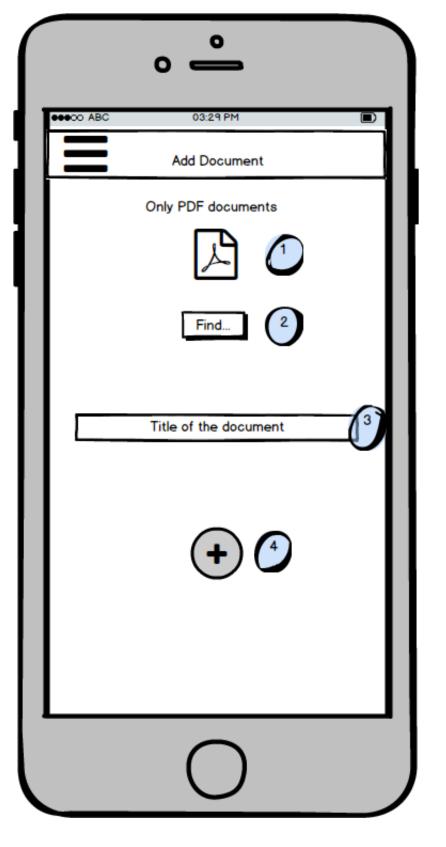


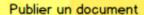
User implements Serializable -fields id:int type:boolean nom:String prenom:String mail:String telephone:String formation:int cvID:int ImID: int etiquette:String dashBoard:String participations:int password:String isValid:boolean ☐constructors User(json:JSONObject) ☐ methods getId():int setId(id:int):void getType():boolean setType(type:boolean):void getNom():String setNom(nom:String):void getPrenom():String setPrenom (prenom:String):void getMail (): String setMail (mail: String):void getTelephone():String setTelephone (telephone: String): void getFormation():int setFormation(formation:int):void getCvID():int setCvID(cvID:int):void getLmID():int setLmID(ImID:int):void getEtiquette (): String setEtiquette (etiquette: String):void getDashBoard():String setDashBoard (dashBoard: String): void getParticipations ():int setParticipations (participations: int):void getPassword (): String setPassword (password:String):void

isValid (): boolean

setValid (valid: boolean):void







Activité accessible par prof uniquement

Formulaire permettant de proposer un document aux étudiants

Seulement les .pdf sont acceptés.

Bouton de recherche de doc

Affiche le titre du doc après téléchargement

Bouton pour publier le doc









