

COMPTE RENDU DU START UP DAY N°7

Aujourd'hui j'ai commencé à me familiariser avec le SWIFT en créant une vue associée à une classe ViewController qui permet de gérer les événements liés à cette vue. Pour l'instant les données sont stockées en dur dans le code puisque nous n'avons toujours pas réussi à configurer notre API nous permettant d'avoir une liaison avec notre base de données MySQL. C'est d'ailleurs Ben aujourd'hui qui a repris la charge de cette configuration. Et moi j'ai complété plus sérieusement les vues que Karine avait créées. Elle m'a d'ailleurs été d'une grande aide puisque elle a eu l'occasion de travailler en SWIFT dans le cadre de son alternance ces dernières semaines, ce qui lui a permis d'avancer assez rapidement et comprendre le principe sans avoir eu à fouiller toutes les documentations de Google.

Karine avait mise en place les contrôleurs sur la vue de la page de connexion en permettant à l'accès au contenu de l'application que si les champs email et mot de passe étaient bien renseignés. En partant de son modèle, j'ai attaqué la vue inscription qui va afficher un formulaire et vérifier si tous les champs sont correctement renseignés pour mettre le bouton « S'inscrire » en mode enable.

```
extension String {  
    func isNom() -> Bool {  
        let regex = try! NSRegularExpression(pattern: "^[a-zA-Z]{1,30})$",  
            options: [.CaseInsensitive])  
  
        return regex.firstMatchInString(self, options:[],  
            range: NSMakeRange(0, utf16.count)) != nil  
    }  
  
    func isEmail() -> Bool {  
        let regex = try! NSRegularExpression(pattern: "[A-Z0-9._%+-]+@[A-Z0-9.-]+\\. [A-Z]{2,4}$",  
            options: [.CaseInsensitive])  
  
        return regex.firstMatchInString(self, options:[],  
            range: NSMakeRange(0, utf16.count)) != nil  
    }  
}
```

Cette partie du code est la partie où j'ai le plus perdu du temps car les expressions régulières ne sont pas totalement pareils en SWIFT et il faut absolument utiliser les méthodes prédéfinies dans ce langage.

Maintenant rentrée dans la phase codage, le projet devient beaucoup plus intéressant et je commence vraiment à apprécier ce nouveau langage.