**PRESENTATION DE L’APPLICATION 20/20 obj-c :**

**DEFO FOTSI Georges Ledoux**

**MBECK BELIAS Loïc 1240 F**

1. **DESCRIPTION GENERALE DE L’APPLICATION:**

20/20 Obj-C est conçu pour les enquêteurs et les recruteurs qui recherchent les développeurs iOS. Il dispose de 20 questions difficiles qui évaluent les compétences techniques des candidats. L'application est également populaire parmi les développeurs iOS qui souhaitent tester leurs connaissances Obj-C ou préparer pour une entrevue importante.

Obj-C 20/20 est une suite d'applications créées par Modelus, une société de technologie et le développement des affaires, de déterminer différents niveaux de compétences des développeurs. Ces applications sont un outil idéal pour les recruteurs et les enquêteurs qui ne disposent pas des connaissances techniques de haut niveau, mais qui sont la recherche de candidats de haut niveau.

1. **DETAILS SUR L’ARCHITECTURE DE L’APPLICATION :**
2. **Les Technologies Utilisés :**

L’application 20/20 Obj-C est compatible avec le système d’exploitation iOS 7.0 (au moins). Elle est compatible avec iPhone, iPad et iPod Touch. Elle est optimisée pour l’iPhone 5 et est seulement disponible en Anglais. Publiée le 02 Décembre 2013, elle est déjà à sa version 2.1 et pèse 3.1 MB. Le langage de programation utilise ici est Objective –c.

1. **Les Eléments Graphiques Utilisés :**

* La barre d'état affiche des informations importantes sur l'appareil et l'environnement actuel (ci-dessous sur l'iPhone).
* Page View Controller avec un background pour le fond d’ecran
* Une table View qui affiche des propositions de reponse avec des radio button pour selectionner
* Une Text View accepte et affiche les differentes lignes de texte.

1. **Les Intentions Utilisées :**

* La sélection des Radio Button utilisées pour vérifier les réponses de l’utilisateur
* Toucher sur les buttons de l’UI pour les différentes actions et nouvelles activités

1. **PROPOSITION D’APPROCHE :**

L’application 20/20 Obj-C est une réussite en ce sens où elle est assez utile pour se préparer et se booster a l’approche d’un interview ou d’un test en Objective C histoire de s’échauffer et ce petit exercice n’est pas sans intérêt. De ce fait, notre propre approche sera similaire à celle déjà implémentée par l’entreprise Modelus LLC. Une option de partage de notre résultat sur les réseaux sociaux rendrait un peu plus fun l’application et une portabilité de celle sur d’autres plateformes que sont les systèmes d’exploitation Android et Windows 8. Même si les iPhones sont très populaires, ils existent toujours beaucoup des utilisateurs des dispositifs Android, la marchée est la et on doit en profiter.