

# Programare pe dispozitive mobile

## Barem proiect - iOS

### **1 punct din oficiu**

### **2.5 puncte (0.5 puncte fiecare):**

**Persistenta datelor folosind baze de date (Realm || CoreData || SQLite).**

- O operatie de adaugare in baza de date
- O operatie de stergere
- O operatie de editare
- Doua operatii de citire

### **2.5 puncte:**

- Web services (Firebase || Alamofire || NSURLConnection).
- Cel putin 2 requesturi (**1 punct fiecare**)
- Implementat Codable (**0.5 puncte**)

### **0.75 puncte (fiecare):**

- Importat content media (poze sau video) din media library
- Video/Audio Playback sau streaming
- Implementat un UICollectionView
- Implementat un UITableView
- Utilizat o metoda de navigatie: UINavigationController || UITabBarController
- Implementat o metoda de Share (UIActivityViewController)
- Local Notifications
- Maps (Apple || Google) + overlays and pins
- Implementat 2 animatii, folosind CABasicAnimation, CAKeyframeAnimation sau UIView.animate
- Social Login (Facebook || Google || Twitter || orice altceva)
- UI adaptat pentru landscape mode
- Integrat WKWebView || SFSafariViewController

**1.5 puncte** pentru proiecte complete (folosibile) și urcate pe contul vostru de git

**0.5 - 1 puncte bonus** pentru UI complex

**0.5 puncte bonus** pentru cod curat

**Puncte bonus bonus** pentru orice feature *intelligent* care nu este pe lista. Intrebat-va inainte cat valoreaza.

Spor la treaba!  
Stay safe!