

# Zadatak 9

---

1. Napraviti `UsersTableViewController` kao početni kontroler
  - a. Postaviti `title` da bude `style: Subtitle`
2. Embedovati kontroler u `NavigationController`
3. Napraviti klase: `User`, `Address`, `Geo`, `Company`; u kojima će se smještati podaci prilikom parsiranja JSON-a
4. U `UsersTVC` napraviti prazan niz `User`-a
5. U gornjem desnom uglu `NavigationBar`-a dodati sistemsko dugme za "Refresh"
  - a. Dugme za refresh povezati sa `UsersTVC` i napraviti Action `"sendRequestForUsers"`
  - b. u metodi `sendRequestForUsers` napraviti instancu `URL`-a sa stringom `"http://jsonplaceholder.typicode.com/users"`
  - c. Napraviti Sesiju sa url-om, te u completion bloku preuzeti JSON fajl i obraditi ga smještajući podatke u objekte (`User`, `Address`, `Geo` i `Company`), te ih smjestiti u niz `User`-a
  - d. U `DispatchQueue.main.sync { }` pozvati `tableView.reloadData()`
6. U `UsersTVC` ispuniti delegat metode
  - a. U `cellForRowAtIndexPath` metodi ispuniti `cell` tako da u `textLabel`u piše ime `User`-a, a u `detailTextLabel` piše ulica
7. U Storyboard dodati novi `TableViewController` i nazvati ga `PostsTableViewController`
8. Napraviti klasu `Post` u kojoj će se smještati podaci prilikom parsiranja JSON-a
9. U `PostsTVC` napraviti prazan niz `Post`-ova i dodati polje `user: User!`
10. U metodi `viewDidLoad` napraviti zahtjev za postovima sa url-om: `"https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=\\(user.id)"` i nadalje postupati sliče na tačku 5.
11. U `PostsTVC` ispuniti delegat metode
  - a. U `cellForRowAtIndexPath` metodi ispuniti `cell` tako da u `textLabel`u piše title, a u `detailTextLabel` piše body
12. Napraviti segue između `UsersTVC` i `PostsTVC`
13. U `UserTVC` implementirati metodu `didSelectRowAtIndexPath` tako da proslijedi selectovanog usera `PostsTVC`

## Napomene

1. Ne zaboravite na ATS!
2. Ne zaboravite pozivati `resume()` nakon `dataTask`a
3. Kada obradite podatke sa `Dispatch.main.sync { }` ažurirajte GUI