

Mobileszközök és alkalmazások

12. Laborgyakorlat

Kitűzött feladat: Laravelben elkészített REST API (*studentsapi*) használata Android alkalmazáson keresztül

1. Nyissuk meg a *RetrofitStudents* alkalmazást.
 - a) *Student* nevű POJO elkészítése (<http://www.jsonschema2pojo.org/>)
 - b) Az alap URL beállítása a Retrofit kliensben
 - c) Az interfészben a végpontok beállítása (GET, POST, DELETE)
 - d) Készítsük el az alábbi felületet, amelyen keresztül kezelni tudjuk az API hívásokat

The screenshot shows the RetrofitStudents application interface. At the top is a green header with the title "RetrofitStudents". Below the header, there is a section titled "Get or Delete student with ID:" followed by a red underline. Under this section are two buttons: "GET" and "DELETE". Below these buttons are four input fields: "ID:", "Név:", "Szak:", and "Évfolyam:". Below these fields is a section titled "Add new student:". Under this section are three input fields: "Név:", "Szak:", and "Évfolyam:". Below these fields is a button labeled "ADDSTUDENT". At the bottom of the screen is a black navigation bar with three white icons: a triangle, a circle, and a square.