

Mobil programozási alapok

Fogás regisztráló Applikáció

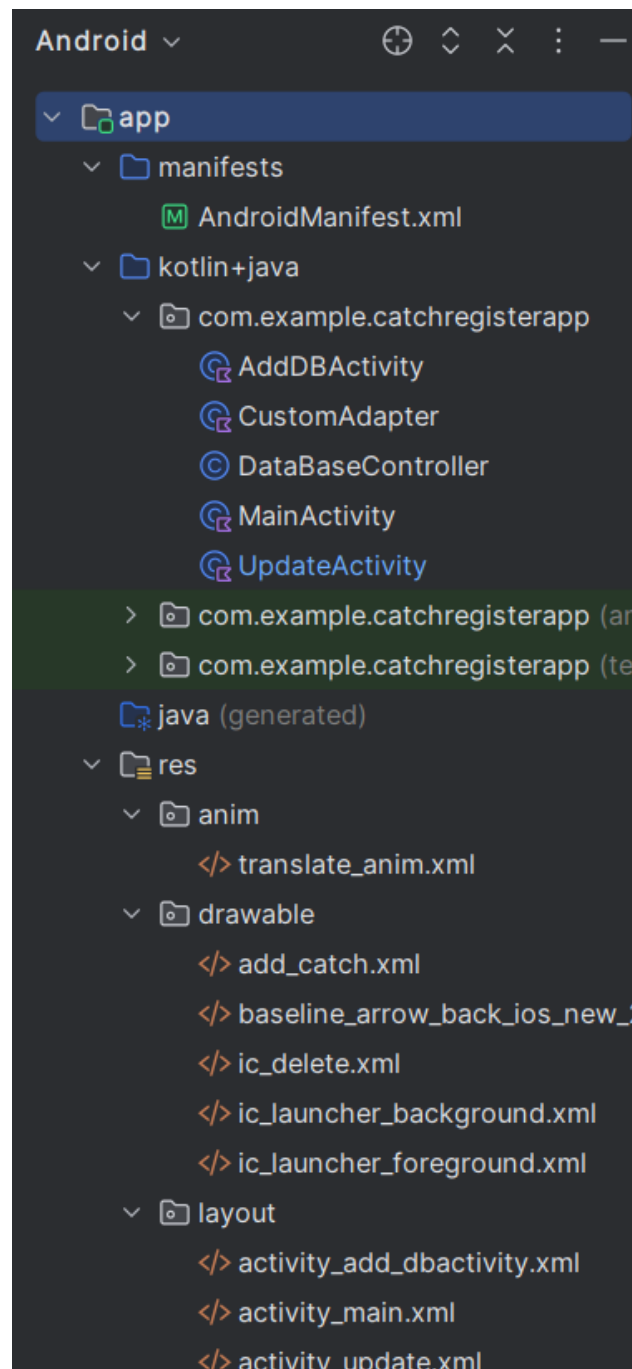
Bereznai Benjamin
CVVJZ4

Tartalomjegyzék

1.	Feladat bemutatás.....	3
2.	Funkciók bemutatása	4
2.1	Listázás	4
2.2	Hozzáadás	5
2.3	Módosítás	6
2.4	Törlés	7
2.5	Minden adat törlése	8

1. Feladat bemutatás

A beadandó feladatban egy fogásregisztráló alkalmazást készítettem Android Studioban. Az alkalmazás lehetővé teszi a fogások rögzítését, frissítését, törlését és listázását. Az alkalmazás Kotlinban készült. A grafikus felületet XML-ben készítettem. Az adatok kezelése és tárolása SQLite adatbázisban valósult meg.



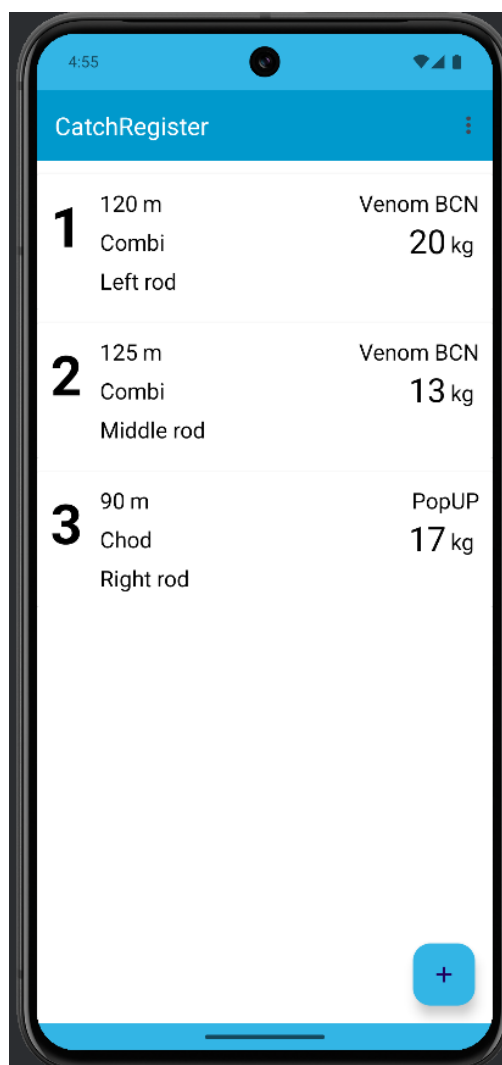
2. Funkciók bemutatása

Az alkalmazás a hozzáadás, módosítás, törlés, listázás és az összes elem törlése funkciókat képes megvalósítani.

2.1 Listázás

Az alkalmazás kezdő oldalán láthatjuk a fogások listáját. Ha még nincs feltöltve fogás, a „No catch yet!” felirat vár minket. Abban az esetben, ha már van regisztrált adat, itt jelenik meg. Baloldaltól haladva az adatok: ID, távolság, használt horogtípus, horgászbót (amelyikre a hal érkezett), jobb oldalon a csali, alatta pedig a hal súlya.

2.2



Hozzáadás

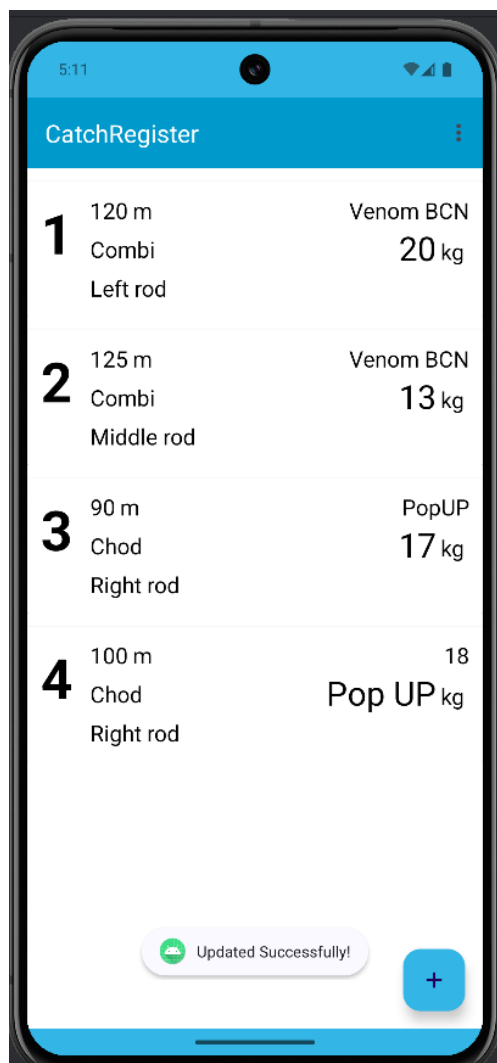
Az alkalmazás kezdő oldalán, ahol a fogások listáját találjuk, a jobb alsó sarokban található „+” gombra kattintva jelenik meg a fogás hozzáadása fül. A hozzáadás fülön meg kell adnunk a következő adatokat: a horgászbotot, amelyen a kapás jelentkezett (amit egy legördülő menüből kell kiválasztani), alatta pedig meg kell adnunk a távolságot, ahonnan sikerült fognunk, majd a horog típust, a csalit és a hal súlyát. Rögzítés után a listába kerül a rögzített fogás. Sikeres rögzítés esetén értesítést kapunk, ellenben hibaüzenetet.

The screenshot shows the 'Add Catch' screen with a blue header bar containing a back arrow and the text 'Add Catch'. Below the header, the title 'Add a New Catch' is centered. A dropdown menu is open, showing three options: 'Left rod', 'Middle rod', and 'Right rod'. Below the dropdown, there are three input fields labeled 'Bait', 'Weight', and 'Add' (a blue button). The 'Add' button is at the bottom of the form.

The screenshot shows the 'Add Catch' screen with the same form fields as the previous one. The 'Middle rod' option is selected in the dropdown menu. The 'Bait' field contains the value '110', the 'Weight' field contains 'Chod', and the 'Add' button is at the bottom. A success message 'Added Successfully!' is displayed at the bottom of the screen, accompanied by a green checkmark icon.

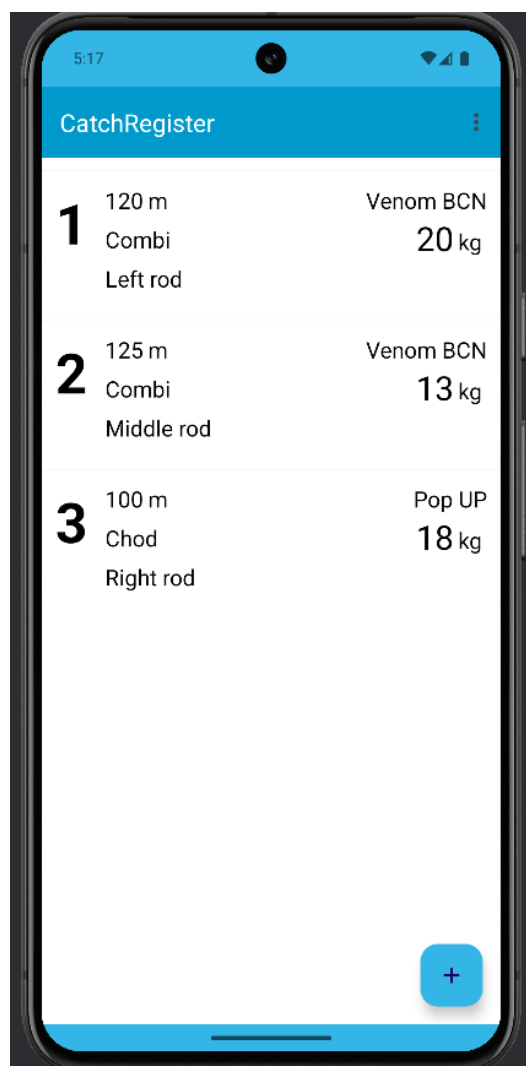
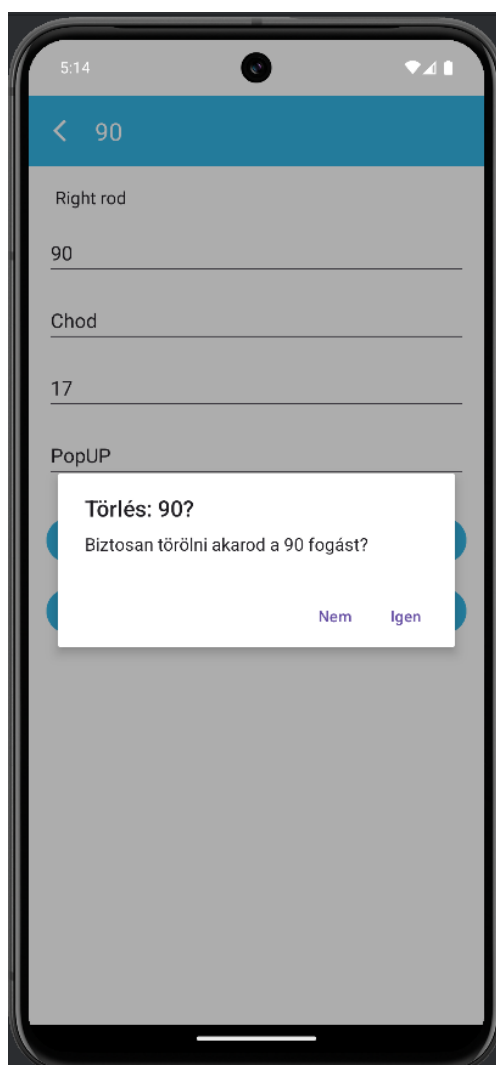
2.3 Módosítás

A fogás módosítását a listából kiválasztva, a fogás adataira kattintva érjük el. Ebben az esetben szintén azok az adatok lesznek elérhetőek, mint a fogás rögzítésénél. A változtatások eszközölése után az „update” gombra kattintva megtörténnek a változtatások, majd vissz navigál minket a lista oldalra.



2.4 Törlés

A törlést ugyanazzal a módszerrel érjük el, mint a módosítást. Ebben az esetben a törlés gombra kell kattintanunk, amely el fogja távolítani a kívánt elemet. A törlésre kattintva felugrik egy ablak, amely figyelmeztet minket, és még egyszer felhasználói beavatkozást igényel a fogás tényleges törlése.



2.5 Minden adat törlése

A lista oldalon a jobb felső sarokban lévő 3 pontra kattintva előjön az összes elem törlése lehetőség. Majd erre kattintva az összes elem törlésre kerül. Majd a listánk újra üres lesz.

