Önálló laboratórium 2 –

haladási napló

Október 5.

Létrehoztam egy View komponenst a profil adatok módosítására „SettingsProfileViewForm” néven. Ebben a komponensben helyet kapott egy „Form” elem, amin belül „Section”-ökben különítettem el a View egyes komponenseit. Az első Section-ben lehet felvenni különböző „TextField”-ekben a módosítani kívánt adatokat. A TextField-ek megkapják keződ értéknek az aktuálisan érvényes adatokat, amelyeket a felhasználó módosíthat.

A következő Sectionben lehetőség lesz módosítani a profilképet, erre létrehoztam egy gombot, amely megnyomásával majd tallózható lesz az új profilkép. Ezen felül beállítottam egy „toolbar”-t is a View-ban a billentyűzetre, erre azért volt szükség, mert a telefonszám mezőben numerikus billentyűzetet adok fel, és abból csak a „Done” gomb megnyomásával van lehetőség úgy kilépni, hogy a begépelt érték értékül legyen adva.

A létrehozott View-nak megfelelően módosítottam a „ProfileView” komponenst is. A „Button” elemet, amely megnyomásával az imént létrehozott View-ra lehetett volna navigálni, kicseréltem egy „NavigationLink”-re, amelynek a trailing closure-jében megadtam a lecserélt gomb szövegét, illetve a gomb modifier-jeit a NavigationLink-re állítottam be. Ezáltal az új „gomb” megnyomásával az újonnan létrehozott képernyőn kötünk ki.

Október 11.

A képernyőn, ahol a felhasználó módsíthatja az adait, bekötésre került az ImagePicker komponens. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó az „Adatok módosítása” képernyőn a „Profilkép módosítása” gombra kattintva választhasson a galériából egy tetszőleges új profilképet. Ez a profilkép egyelőre csak az adatok módosítása képernyőn jelenik meg, a kép megváltoztatása nem lett átvezetve a fő, profil adatokat tartalmazó képernyőre (erre majd akkor kerül sor, ha az alkalmazásban meg lesz valósítva az adatbázissal történő kommunikáció).

Megvalósításra került a „Jelszó módosítás” képernyő. Ezen a képernyőn három darab „SecureField” mező található egy „Form” elemen belül. Ezek az elemek biztosítják, hogy a felhasználó biztonságosan tudjon szöveget bevinni, azaz az ilyen elemeket kell használni olyan esetben, amikor pl. a felhasználó a jelszavát akarja megadni. A Formban ezen kívül helyet kapott egy gomb is, amely megnyomásával, valid régi jelszó és sikeres új jelszó megerősítés mellett, a felhasználó módosíthatja a jelszavát.

Amennyiben a felhasználó hibásan adta meg a régi jelszavát, vagy az újonnan megadott jelszó és az új jelszó megerősítésére begépelt szöveg nem egyezik meg, az alkalmazás a felhasználót egy „alert” formájában értesíti. A sikeres jelszó megadások után a felhasználó a gombot megnyomva módosítja a jelszavát (ez a funkció akkor kerül megvalósításra, amikor az adatbázis/mockolt adatbázis be lesz kötve az alkalmazásba).