

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem

Budapest

Zugligeti út 9 1121

Trailmate – Túraalkalmazás látássérültek számára

A természetjárás számos pozitív hatással bír: javítja a mentális és fizikai egészséget, csökkenti a stresszt, növeli a kreativitást, és erősíti a társas kapcsolatokat. Az erdők különösen fontos szerepet játszanak ebben, hiszen a csend és a természet közelsége hozzájárul az egyensúly és a belső nyugalom megteremtéséhez. A látássérültek számára azonban a túrázás komoly akadályokba ütközik, hiszen a megfelelő navigáció, a tereptárgyak biztonságos elkerülése és a természet élményeinek befogadása legtöbbször kísérő nélkül nehezen vagy egyáltalán nem valósítható meg.

A Trailmate egy innovatív, túrákra specializált platform, amely hidat képez a látássérültek akadályai és a természet által nyújtott lehetőségek között. Az alkalmazás célja, hogy képzett látó túravezetőkkel hozza össze a látássérülteket, megteremtve a biztonságos és élvezetes közös erdőjárás feltételeit. Három alapvető funkcióval támogatja a természetjárást: túravezetők képzésével, akadálymentesített túrakereséssel és a közösségi kapcsolatok erősítésével. A "Tinder-szerű" rendszer lehetővé teszi a résztvevő látássérültek számára, hogy könnyedén kiválasszák a megfelelő túrát és túravezetőt, miközben a platformon történő kommunikáció elősegíti a bizalom kiépítését és az élmények megosztását.

A látó túravezetők egy E-learning képzés során sajátítják el azokat a készségeket, amelyek szükségesek a látássérültek biztonságos és élményekben gazdag túravezetéséhez. A képzés kiterjed az érzékenyítésre, a világos kommunikációra, az ösvények részletes ismertetésére és a természeti környezet érdekességeinek bemutatására. A sikeresen képzett résztvevők hivatalos túravezetőként regisztrálhatnak a platformon, ahol különböző útvonalakat hirdethetnek meg, részletes információkkal a nehézségi szintről, időtartamról és az érdekességekről.

A látássérültek számára a Trailmate akadálymentesített kezelőfelülete lehetővé teszi, hogy egyszerűen böngésszenek a túrák között, VoiceOver technológiát használva. Az alkalmazásban található chatfunkció segítségével a résztvevők előzetesen kapcsolatba léphetnek a túravezetőkkel, így bizalmi alapot teremthetnek, mielőtt személyesen találkoznak.

Egy túra menete egyszerű és átlátható. A látássérült felhasználók könnyen regisztrálhatnak, majd az aktuális tartózkodási helyhez közeli túrákat kereshetnek. A kiválasztott túrán történő részvétel során a képzett túravezető biztonságos környezetet teremt, amelyben a résztvevők maximálisan élvezhetik a természet adta élményeket.

A Trailmate nem csupán az önálló túrázás lehetőségét nyitja meg a látássérültek számára, hanem erősíti a társadalmi integrációt is. Az alkalmazás új barátságokat, közösségeket teremt, és hozzájárul egy érzékenyebb társadalom kialakításához. A projekt célja, hogy a természet mindenki számára elérhetővé váljon, miközben a látássérültek önállóságát és önbizalmát is növeli. Ez az innováció nemcsak az egyének életminőségét javítja, hanem a társadalmi empátiát is előmozdítja.