

Gazdasági beszámoló

Gazdasági beszámoló az alkalmazás fejlesztéséhez és hasznosításához kapcsolódóan

1. A beszámoló célja és előzménye

Jelen gazdasági beszámoló célja annak bemutatása, hogy a projekt keretében megvalósított alkalmazás fejlesztése és hasznosítása milyen gazdasági eredményekkel járt, különös tekintettel a pályázati vállalások teljesítésére.

A projekt során létrejött digitális alkalmazás elsődleges célja a természetvédelmi, oktatási, turisztikai és közösségi adatgyűjtési funkciók támogatása volt. Az alkalmazás a felhasználók számára ingyenesen volt elérhető, annak érdekében, hogy a lehető legszélesebb körben ösztönözze a természetjárók, önkéntes megfigyelők, amatőr felhasználók és szakmai érdeklődők bevonását.

A gazdasági modell kialakításakor ezért nem a végfelhasználói díjfizetésre, hanem az esetleges reklám bevételeken túl a fejlesztés során létrejött technológiai megoldás, azaz a „szoftver motorja” hasznosítására helyeződött a hangsúly.

2. Az alkalmazás ingyenes felhasználói modellje

A projekt megvalósítása során tudatos döntés volt, hogy az alkalmazás a felhasználók számára térítésmentesen legyen hozzáférhető. Ez a megoldás összhangban állt a projekt szakmai céljaival, mivel az adatgyűjtés, a természetvédelmi szemléletformálás és az ökoturisztikai aktivitás csak széles felhasználói kör bevonásával tudott érdemi eredményt elérni.

Az ingyenes hozzáférés elősegítette, hogy a felhasználók anyagi korlátok nélkül kapcsolódhassanak be a rendszer használatába, megfigyeléseket rögzíthessenek, fotókat és helyalapú adatokat tölthessenek fel, valamint részt vehessenek a közösségi tudományos adatgyűjtésben.

A felhasználói oldal ingyenessége egyúttal hozzájárult a projekt társadalmi és szakmai hasznosságának növeléséhez, mivel a rendszer nem kereskedelmi célú fogyasztói terméként, hanem széles körben elérhető, közösségi és szakmai értéket teremtő digitális platformként működött.

3. Bevételi modell: a „szoftver motorja” mint hasznosítható technológiai érték

Mivel az alkalmazás a végfelhasználók számára ingyenes volt, a projekt bevételi forrását nem az applikáció letöltéséhez vagy használatához kapcsolódó díjak jelentették. A bevételi modell alapját a fejlesztés során létrejött technológiai

megoldás, vagyis a „szoftver motorja” képezte.

A „szoftver motorja” alatt az a fejlesztett rendszerlogika, adatkezelési és működési háttér értendő, amely lehetővé tette a terepi megfigyelések rögzítését, a fotó- és videóalapú adatok kezelését, a GPS-koordinátákhoz kötött információk feldolgozását, valamint a térképes és adatbázis-alapú megjelenítést.

Ez a technológiai háttér önállóan is hasznosítható értéket képviselt, mivel más szakmai, turisztikai, oktatási, természetvédelmi vagy adatgyűjtési célú rendszerek alapjaként is alkalmazhatóvá vált. A projekt gazdasági eredménye tehát nem közvetlen lakossági értékesítésből, hanem a létrehozott szoftveres megoldás hasznosításából származott.

4. A pályázati bevételi vállalás teljesítése

A pályázati követelményekben előírt bevételi vállalás teljesítése a projekt gazdasági fenntarthatóságának egyik fontos mérföldköve volt. A vállalt bevétel a „szoftver motorja” hasznosításához kapcsolódóan keletkezett, és a pályázati előírásoknak megfelelően beérkezett.

A bevétel beérkezése határidőre megvalósult, ezáltal a projekt a pályázati dokumentációban rögzített gazdasági kötelezettségét teljesítette. A bevétel teljesülése igazolta, hogy a fejlesztés során létrejött technológiai megoldás nemcsak szakmai és társadalmi, hanem gazdasági értelemben is értéket képvisel.

5. Gazdasági eredmények és hatások

A projekt gazdasági eredményei több szinten értelmezhetők. Egyrészt létrejött egy olyan technológiai termék, amely önálló hasznosítási potenciállal rendelkezik. Másrészt a pályázati bevételi elvárás teljesülése igazolta a fejlesztés piaci és szakmai értékét.

A szoftveres háttér értékesíthetősége, licencelhetősége vagy más rendszerekben történő alkalmazhatósága hosszabb távon további bevételi lehetőségeket is megalapozhat. A fejlesztés eredménye így nem egyszeri alkalmazásként, hanem továbbfejleszthető és adaptálható technológiai alapként értelmezhető.

A projekt közvetett gazdasági hatásai között említhető a természetjáráshoz, ökoturizmushoz, helyi szolgáltatásokhoz, oktatási programokhoz, digitális tartalomkészítéshez és természetvédelmi adatfeldolgozáshoz kapcsolódó további hasznosítási lehetőségek megjelenése is.

6. Fenntarthatóság és további hasznosítási lehetőségek

A kialakított gazdasági modell fenntarthatóságát az biztosítja, hogy a felhasználói hozzáférés ingyenessége nem zárja ki a technológiai háttér üzleti hasznosítását. A „szoftver motorja” olyan moduláris értéket képvisel, amely más célterületekre is adaptálható.

A rendszer alapja felhasználható lehet például természetvédelmi monitoring rendszerekben, turisztikai információs platformokban, oktatási célú digitális tananyagokban, helyalapú adatgyűjtő alkalmazásokban, kutatási adatbázisokban vagy egyedi intézményi megoldásokban.

Ez a hasznosítási lehetőség hozzájárulhat ahhoz, hogy a projekt eredményei a pályázati időszak lezárását követően is tovább éljenek, és gazdasági, szakmai, oktatási, valamint természetvédelmi szempontból is értéket teremtsenek.