

## Domaföldi Ádám

Intelligens termékkereső agrár- és kézműves termékekhez

Informatikus és szakigazgatási agrármérnök

A rendszerváltást követően a háztáji- és helyi élelmiszerek előállítása jelentősen csökkent a lakosság élelmiszerellátásában. A multinacionális kereskedelmi láncok megjelenésével pedig a kistermelők egyre inkább kimaradnak a beszállítók köréből, mert nem tudják teljesíteni a kereskedők által definiált feltételeket, legfőképpen azokat, amelyek a termelési mennyiségekre vonatkoznak. Nem törvényszerű azonban, hogy a megtermelt produktumok kiskereskedelmi boltokban kerüljenek értékesítésre.<sup>1</sup> „Magyarországon hagyománya van a termelők és a vásárlók közötti közvetlen kapcsolaton alapuló helyi piaci értékesítésnek, ahogyan a gazdaudvarból történő forgalomba hozásnak is.”<sup>2</sup>

Munkánk során egy webes platform fejlesztését tűztük ki célul, hogy segítsünk a vevőknek, akik közvetlenül vásárolnának kistermelőktől azok telephelyén, vagy a helyi termelői piacokon. A weboldal a következő kérdésekre próbál választ nyújtani a kézműves, házi vagy háztáji termékek után érdeklődő vásárlónak:

- ki foglalkozik effajta termék termelésével és értékesítésével?
- milyen áron forgalmazzák ezeket a termékeket?
- állandó vagy időszakos árusítóhelyeken forgalmazzák-e ezeket a termékeket?
- van-e a termelőnek saját (állandó) árusítóhelye, ha van, hol, milyen messze?
- milyen termékeket fog kivinni a termelő a piac(ok)ra/időszakos árusítóhely(ek)re?
- hol található ez az piac(ok)/árusítóhely(ek)?
- hogyan, mivel lehet megközelíteni a piaco(ka)t/árusítóhely(ek)et?
- vannak-e más termelők, akik ugyanazt a terméket olcsóbban adják a régióban?

<sup>1</sup> Vidékfejlesztési Minisztérium. Tájékoztató a kistermelők élelmiszer-előállítással kapcsolatos lehetőségeiről: 3.

<sup>2</sup> Vidékfejlesztési Minisztérium. Tájékoztató a kistermelők élelmiszer-előállítással kapcsolatos lehetőségeiről: 3.

Természetesen a másik oldal is szerepet kapott az eladók és rendezvényszervezők szerepében. Ők azok ugyanis, akik feltölthetik a termékeiket, boltjaikat, eseményeiket, amelyeket akár össze is kapcsolhatnak egymással.

A szolgáltatás közvetlenül elérhető az interneten a <https://szakdolgozat.domafoldi.hu> címen. Egy mobil- és tablet-nézettel rendelkező weboldal, termék-, esemény- és kistermelő listával. A látogatók nem tudnak közvetlenül vásárolni, mert ez a szolgáltatás egyfajta közvetítőként működik. A webes megjelenéssel rendelkező eladók weboldalának elérhetősége megjelenik a termékek adatlapján, a webes megjelenéssel nem rendelkezők pedig élvezhetik a platform biztosította népszerűsítési lehetőségeket, amennyiben feltöltik a termékeiket. A termékek szervesen összekapcsolhatók az egyes eseményekkel és bizonyos termékeket akár a termelő-, vagy esemény adatlapját böngészve is láthatjuk. A különböző eseményekre, rendezvényekre és a termelőkhoz egyből tervezhetünk útvonalat, amely valós és aktuális forgalmi adatokon alapul. Mindenhol láthatjuk a légvonalbeli távolságot, így azonnal eldönthetjük, hogy az árucikk vagy esemény releváns-e számunkra.

A webes alkalmazás nem nélkülözi a modern weboldalakra jellemző alapvető funkciókat, mint a megfelelő keresőmotor, a különböző rendezési eszközök és az intelligens algoritmusok, amelyek a nekünk megfelelő találati listákat állítják össze, figyelembe véve többek között az aktuális földrajzi pozíciókat is. Az alapvető biztonsági és adatkezelési szempontokat betartva az alkalmazás egyáltalán nem gyűjt személyes adatokat a felhasználóról. A népszerű webes támogatásokkal szemben is ellenálló, valamint titkosított https protokollon keresztül kommunikál. A HTML és CSS szabályokat követve széles körben kompatibilis a modern böngészőkkel. A letisztult felület és megfelelően optimalizált kódnak köszönhetően egy folytonos felhasználói élmény biztosított az oldal használatakor.