A mobileszközök használata jelentősen megnövekedett az elmúlt évtizedben. Ezek a készülékek alkalmazásokat használnak, amelyeket számukra hoztak létre. Ezek az alkalmazások számos különböző szolgáltatást nyújthatnak, beleértve a közösségi médiát, a zene- és videostreaminget, az utazásmegosztást, az online vásárlást és a videójátékokat. Néhány ilyen alkalmazásnak állandó internetkapcsolatra van szüksége a megfelelő működéshez, míg mások offline is működhetnek.

Ez a tanulmány egy olyan ételek receptjeit bemutató, többplatformos alkalmazást mutat be, amely segít a felhasználóknak különböző kategóriák alapján recepteket találni és megtekinteni, valamint lehetőséget biztosít arra, hogy a felhasználók okos keresőszűrők és kategóriák használatával kényelmükre keresgéljenek receptek között. A felhasználók szűrhetik a receptek listáját a felhasznált hozzávalók, az elkészítési idő, a főzési idő és az étrend alapján. Az alkalmazás célja, hogy hatékonyan működjön, miközben elegáns felhasználói élményt nyújtson, online alkalmazások alapvető funkcióival, de teljesen offline is használható legyen.