



MANGÓS receptek

A Windows Phone (WP7) platform megjelenése óta az egyik legígéretesebb társai között. A 7.5-ös, Mango nevű frissítés nemcsak egy hibajavítás, hanem sok funkció gyermekbetegségének orvosolása, egyúttal az alapverzió hiányosságainak hatékony pótlása.

Az új gyümölcs az ablakban már sokkal édesebb a korán, éretlenül leszakított elődnél. Cikkünkben a teljesség igénye nélkül számba vesszük az újdonságokat, és megpróbálunk segítséget nyújtani a gördülékenyebb használathoz.

Egy mederben

A platform hitvallása az egyszerűség mellett a sok csatornán felénk áramló információ egy-egy jól körülhatárolt mederbe terelése. Ezeket a medreket „huboknak” hívják a bennfentesek, amit magyarul talán gyűjtőpontoknak lehetne nevezni. Közelebről ez azt jelenti, hogy

egy adott téma köré lehet szervezni a tevékenységeinket, és ebben segít az említett eszköz. A kapcsolatkezelésre például a Peoples hub szolgál: összeszedi különböző kapcsolatainkat (e-mail partnerek, telefonnévjegyek, Facebook-barátok stb.). Az új rendszer egy új funkciót is kapott: a Group segítségével csoportosíthatjuk a partnereinket, így kialakíthatunk egyéni nézeteket, egyéni hubokat, ahol a kiválasztottakkal kapcsolatos információkat gyűjthetjük egy helyre. Egy mozdulattal e-mailt írhatunk a csoportnak, vagy akár egy egyéni csempé formájában a kezdőképernyőre is kitehetjük. A platform sajátos filozófiája eddig is tetten

érhető volt a 7-es verzióban, de ezek a funkciók most teljednek csak ki igazán. Egy sms-váltással kezdődő beszélgetést például Messenger-csevegésként lehet folytatni, és később a Facebook-csevegésként befejezni. A Mango erőssége még az alkalmazások közötti kapcsolat és a közösségi szolgáltatások mélyebb integrációja. Ha szeretnénk, a Facebook még a naptárunkba is beköltözik, és azonnal láthatjuk az összes eseményünket, és például barátaink születésnapját.



Kötelező újítások

A rendszer, a sok igazán hatékony és látványos funkció mellett, egy sor kötelező újítást is kapott. Ilyen a több alkalmazás párhuzamos futtatását lehetővé tevő multitasking, de például lehetőség van már egyéni csengőhangok használatára is, illetve a telefon internetkapcsolatát is megoszthatjuk a tethering segítségével. Ezeknek nem szentelünk túl nagy figyelmet, mert nem mutatják meg a platform egyedi arculatát, inkább csak felzárkóztatják a vetélytársakhoz. Viszont végre egyik vesszőparipánkat, a böngészőt is megújították!

Mivel a WP7 mintegy hároméves lemaradással lépett porondra, nehéz róla objektíven gondolkodni, hiszen óhatatlanul is a már régóta a piacot formáló két nagy vetélytárshoz hasonlítjuk a jövővényt, azonban még a legnagyobb jóindulat mellett is nehéz volt nem észrevenni a telefon böngészőjének igen gyenge képességeit; a mobil böngészők között a WP7-é egye-



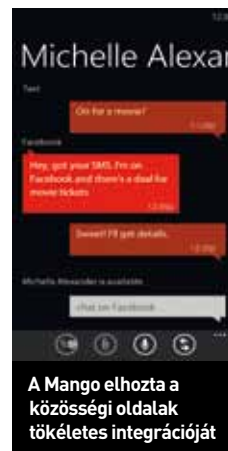
Nem maradunk le semmiről, amit mások megosztanak

egy sor kötelező újítást kapott



A Windows Phone Market, avagy a PiacTér már magyarul is elérhető, ráadásul asztali böngészőkben is vásárolhatunk

nesen a leggyengébbek közé tartozott. A Mangóval ez is megváltozott, mivel sokat javult a mobil Explorer: HTML 5 képes lett, és hardveres gyorsítással is felruházták. A Flash továbbra is kimaradt a támogatott technológiák közül – itt azért valamennyire sérül a böngésző alap elképzelése (ami megy az asztali verzióval, annak működnie kell a mobilon is), de ez mára



A Mango elhozta a közösségi oldalak tökéletes integrációját

immár teljes körű a magyar nyelv támogatása

ÉRDEMES FRISSÍTENI?

Az új verzió képességeit vizsgálva elmondhatjuk, hogy jelentősen gyorsabb és stabilabb lett a rendszer az elődjénél. Ez különösen a böngésző működésén érezhető. Bár nem végeztünk pontos méréseket, de azért összehasonlítottuk egy 7.0-t futtató telefon eredeti állapotával a frissítés utáni állapotot, valamint megfordult a kezünkben egy eleve WP 7.5-tel gyártott készülék is. Ezek alapján bátran állítjuk, hogy mindenképpen megéri frissíteni a régebbi telefonok tulajdonosainak is, és nemcsak a sok új és megújított funkció miatt, hanem a gördülékenyebb működés és a jobb felhasználói élmény végett is. Nem is beszélve a sokkal használhatóbb böngészőről!

már nagyjából nem is hiányzik senkinek. Az Adobe amúgy is nemrég jelentette be, hogy nem fejleszti tovább a mobilos vonalat.

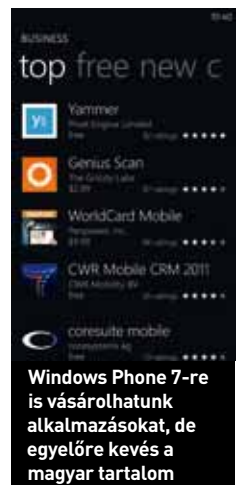
A végére szorult, de számunkra igen fontos újítás a teljes körű magyarnyelv-támogatás és a magyar Marketplace (alkalmazásbolt), illetve ezzel párhuzamosan az ugyancsak teljes körű magyar

fejlesztőtámogatás is. Az előző verzióban ugyanis nem hogy nem volt magyar nyelv, de a fejlesztők egyenesen el voltak lehetetlenítve, sőt magyar LiveID-vel még az alkalmazások letöltésére is kerülő utat kellett választaniuk. Fejlesztőként egyenesen úgy érezte magát az ember, mint Zsebibaba: a bezárt cukrászda ablakán keresztül sóvárgott a fehér marcipán nyuszik után. Remélhetően a változtatás Magyarországon is hozzájárul egyfajta „alkalmazásbummhoz”, hiszen a WP 7 és WP 7.5 a fejlesztőknek is rengeteg lehetőséget tartogat, és a hazai, elég széles körű .NET fejlesztői tábor nagyon gyorsan el tudja sajátítani a telefonra való fejlesztést.

Az alkalmazásbolt is változott, született például webes felülete is, amelyen keresztül már vezetékes szinkronizálás nélkül is küldhetünk alkalmazást a telefonra.

Mangó a felhőben

A Mangóban az eddigénél is nagyobb hangsúlyt kaptak a felhőalapú szolgáltatások. Sok ilyen funkció érhető el, ahol a látszólag nagyot durranó lehetőség mögött az igazi munka egy szerveren zajlik valahol a távolban, és mi csak az eredményt látjuk. Ilyen például a Bing szövegfelismerő funk-



ciója: elsőre bámulatos ahogy a fényképezőgép segítségével rákereshetünk az előtünk heverő újság címére. Itt ugyebár közel sem a telefon képes felismerni a szöveget, hanem a készülékünk készít egy képet, majd elküldi egy szervernek kiértékelésre, mi pedig már „csak” a végeredményt látjuk a telefonon, meglepően gyorsan.

Hasonló technológia segítségével a Bing képes a borítókép alapján rákeresni a könyvre (CD-re, DVD-re), és akár azt is megmondani, hogy hol tudjuk megvásárolni. A Bing és rajta keresztül az őt használó funkciók is kaptak egy helyfüggő segítséget: a Local Scout (helybéli cserkész)



segítségével a helyzetünket figyelembe véve ajánl a telefon lehetőségeket, POE adatokat. A Maps ezzel együtt még számos funkciót tudhat a magáénak, így például a forgalmi információk kijelzését, ráadásul a fejlesztők is rengeteg segítséget kaptak a térképes és helyfüggő alkalmazások fejlesztéséhez. Ilyen például, hogy a fejlesztőkörnyezetben lévő szimulátor segítségével el lehet játszani, hogy éppen a föld másik oldalán használjuk az alkalmazásunkat, ez a nagyon hasznos segítség is azt vetíti előre, hogy az alkalmazásfejlesztők is nagyon sok helyfüggő és navigáció alapú appot fognak készíteni a közeljövőben.

A felhőalapú szolgáltatások a beépített irodai alkalmazásokon is sokat lendítenek, az Office-ban a Location tabulátoron tudunk a dokumentumok tárolási helyei szerint böngészni. Itt érhető el a Skydrive nevű 25 Gb-átos felhőalapú tárolóhely vagy az



Office 360, és ha van ilyenünk, akkor a vállalati SharePoint szerver is.

Szórakozás

Végül, de nem utolsósorban a főképp szórakozást szolgáló funkciók is kaptak néhány új lehetőséget. A zene- és videolejátszásért felelős Music + videos is megújult kissé, bár itt megjegyezzük, hogy a multimédia-bolt és a köré fűzött szolgáltatások sajnos Magyarországról nem érhetők el,



GYORSAN MEGKEDVELTÜK

Egyik személyes kedvencünk az újdonságok között a levelezőben megjelent thread view vagyis a Gmail felületéhez hasonlító, téma köré csoportosított nézet, valamint az, hogy az e-mail fiókok linkelésének segítségével közös felületen böngészhetjük a különböző e-mail fiókjainkban folyó levelezéseinket. Az Office szekció még számos apróbb újdonságot rejt, például az új Word- és Excel-dokumentumok létrehozásakor már előre definiált sablonokból is választhatunk.

hasonlóan az xbox platformon már régóta meglévő multimedia bolthoz, ami szintén nem használható itthon, akárcsak az új funkciók egyike, a Smart DJ Mix, amelyik főképp a zenebolt adatbázisára épít. Mivel hatalmas várakozás és jóval nagyobb felhasználói tábor mellett a vetélytárs Apple is nemrégiben indította el az iTunes Store-t hazánkban, remélhetőleg ez a helyzet előbb-utóbb változik, mert nagyon kellemetlen hátrányba taszíthatja a Windows Phone platformot. Ezen készülékek felhasználói egyre éhesebbek a jó minőségű tartalmakra, és a társadalom fizetőképesebb régióiból tevődnek össze.

A lejátszó másik újítása, hogy végre a telefonon is szerkeszthetünk lejátszási listákat, ez a funkció eddig csak úgy volt elérhető ha a Zune alkalmazással összeállított lejátszási listát töltöttük fel a telefonra. A kezelőfelületet is megreformálták picit, az irányítógombokat kissé megnövelték, és ezek a képernyő felső részére költöztek.

Félegyházi Gábor