

Szakdolgozati témajavaslat

A hallgató neve: Benedek Ferenc

NEPTUN-kód: T2LRLY

Szak: Gazdaságinformatikus

Szakirány: Vállalat informatika

Tagozat: Nappali, Levelező

A dolgozat címe:

A mobiltelefonokra készült operációs rendszerek bemutatása, összehasonlítása, használhatósági, sikerességi szempontból, piaci megjelenésük elemzése.**Két kiválasztott operációs rendszer tulajdonságainak összehasonlítása egy lényegében hasonló, önállóan írt alkalmazás segítségével.**

A feladat részletezése (min 1/2 oldal, de igény szerint mellékletben bővíthető):

Az okos telefonokra írt szoftverek történeti áttekintése a kezdetektől.

A piacot jelenleg meghatározó operációs rendszerek előnyeinek, hátrányainak bemutatása és elemzése. A piacon elfoglalt helyzetük, stratégiájuk.

A hardver és a szoftver összhangja.

A gyártók és a fejlesztők közötti összefüggések, egyedi megoldásaik, ötleteik, illetve a „világméretű” ötletbörze, az alkalmazásrengeteg formájában.

Melyik gyártó és fejlesztő, milyen taktikai lépések sorozatán keresztül jutott el a jelenlegi helyzetig, és milyen stratégiát kell választaniuk a mostani keresletre készülő telefonos cégeknek?

Két különböző operációs rendszerre fejlesztett alkalmazás összehasonlítása; fejlesztői környezet, időigény, kódméret, karbantarthatóság szempontjából. A következtetések elemzése.

Konklúzió:

- Egy operációs rendszer monopol helyzete, világszintű elterjedése, vagy a gyártók további kísérletezései és ez által a megosztottság lesz-e jellemző a piacra a közeljövőben?