

## **Absztrakt**

Szakedolgozatomban a táblagépek használatának felmérését céloztam meg az egészségügyben. A bevezetés részben a táblagépek felépítéséről, fontos részeinek, tulajdonságainak a kifejtéséről írok, valamint összehasonlítom a három operációs rendszert, amiket a táblagépeknél alkalmaznak. Ezen felül a táblagépek töltésének lehetőségét és a wireless power fogalmát, táblagépek üzemeltetésének kérdését fejtem ki.

Ismertetem külföldön és Magyarországon az egészségügyi szférában az eszközöknek a használati gyakoriságát. Bemutatom két cégen keresztül, két alkalmazásnak a lehetőségeit, ez a két alkalmazás a GlobeNet Zrt. MobiWorks applikációja és a Hospitely Kft. iKórlap applikációja. Interjúk és tesztelések által prezentálom az alkalmazásoknak az előnyeit, használhatóságát, esetleges észrevételeimet.

Fontosnak tartom, hogy az egészségügyi szférában dolgozók megismerkedjenek ilyen alkalmazásokkal és ezáltal elinduljon az előterjesztése Magyarországon a táblagépek fontosságának. Remélem dolgozatom megírásával is ösztönzőleg fogok hatni a hazai egészségügyre.

## **Abstract**

In my thesis I was aiming to assess the use of tablets in the field of healthcare. In the introduction part, I am writing about the structure of the tablets, describing the important parts and properties of them, comparing the three operation systems used by tablets (Android, Windows and iOS). In addition I explain their charging possibilities, the definition of „wireless power” and the issue of the operation.

I study the frequency of the use of tablets in the foreign and Hungarian healthcare industry.

Through the examples of two company, I show the possibilities of two applications: the „MobiWorks” application of the company GlobeNet Zrt. and the „iKorlap” of the Hospitely Kft. Based on the testing and some interviews of the users, I analyse the advantages and usabilitys of these apps, including my personal observations.

I find it important, for people working in healthcare, to get more and more familiar with these kind of application, so that the use of tablets and other useful IT innovation can increase in the Hungarian healthcare system, like elsewhere.

I hope with my thesis I can contribute this pro