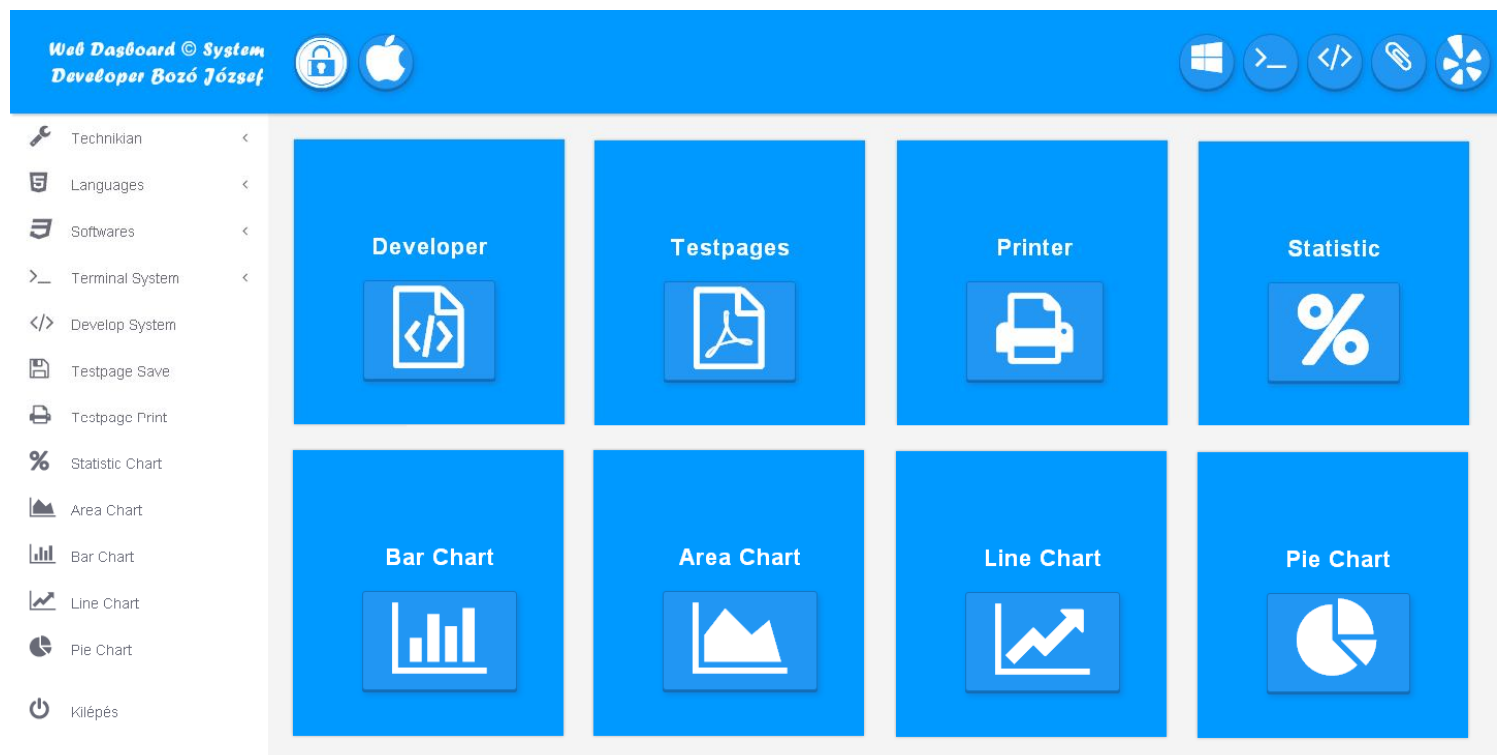


- Szoftverüzemeltetőként grafikus programoknál bontakozott ki a kreatív belső tulajdonságom
- Informatikus tanulmányaimat befejezve első munkahelyemen találkoztam weblapkészítéssel
- Önállóan egyedül kezdem neki a feladatnak melyet majdnem feladtam de én nem szoktam feladni
- A kezdet nagyon nehéz volt lassan haladtam az első weblap után következett a második, harmadik
- Továbbfejlődve saját weboldalt készítettem melyben kibontakozott kreatív sokoldalúságom
- Különféle Web fejlesztési környezetet kombináltam megmutatkozott a weboldalak felépítésén
- Weboldalaik egymásra épültek összekapcsolódtak, számomra ez lett a fő fejlesztési irányvonal
- Pár év kihagyás munkahelyváltás után nagyobb összetett weblap készítés bíztak rám
- Meglepődtem, milyen könnyű volt újra ilyen területen dolgozni az átállás számomra hihetetlen volt
- Két hét alatt átálltam az új fejlesztési környezetre . . .



Weblapkészítés kihívások folyamata, melyben a web alkalmazás eléri a felhasználókat

Weblapkészítés egyfajta szoftverfejlesztés az elkészült termék egy alkalmazás, amelyet a web böngészőben futtatnak

Alkalmazásnak kliens programokhoz alkalmazkodik, amelyet felhasználók futtathatnak

A háttérfejlesztésben, ellentétben a web fejlesztés front-end & black-end tervezésre tagolódik

- FRONT - END

Amit a böngészőben látsz, mind a Front - End web fejlesztő munkája

Reszpozív működés, a navigáció, nyomógombok, menüpontok interaktív felület

HTML-CSS-JAVASCRIPT programozást kombinálva működőképes web felületet készít

Készített kód (kódok) a felhasználó böngészőjében fut le mint elkészült weboldal

- BLACK - END

A felhasználóhoz távol eső részegységeket jelenti amit nem látunk csak tapasztalunk

Adatbázisban az adatok feldolgozásáért előállítását és osztályozását jelenti

PHP-ANGULAR-NoteJS-Vaadin-PHP-keretrendszerekkel kiegészítve

- FULL - STACK

Front-End használja a Black-End funkcióit : egyirányú módon

[Black - End] + [Front - End] = [Full - Stack Developer]

[Black - End] = Adatok [Front - End] = Felület [Stack Developer] = Réteg

Black-End és Front-End rétegek önmagukkal az alatta és fölötte lévő rétegekkel kapcsolatban vannak

Nem elég a szakképesítés tapasztalat és szorgalom is fontos szempont

Autodidakta módon elsajátított tudás és tapasztalat után

Az első projekt megalkotása nagyon komplex feladat

Nehéz ezen a területen érvényesülni

Több szempontot kell figyelembe venni ha weblapkészítés akarunk foglalkozni

☐ Informatikai végzettség vagy szakirányú végzettség

☐ Nyílt forráskódú közösségi fejlesztői részvétel

☐ Saját vagy szerződéses projekt

Mindhárom lehetőség nagyon kemény munkát és kitartást igényel

De ehhez nem kell diploma, mert nagyon kitartóan egyedül is lehet szinteket lépni

Az első megbízás után az idő múlásával minden munka egyre könnyebbé válik a fejlesztés

Mindenki kezdőként indul kompenzáció után növekszik a tudás és a gyakorlat és kialakul az egyéni stílus

Weblapkészítés ezeket a programozási nyelveket használják

Nem kell szakértőnek lenni a kategóriákban

Meg kell érteni, az egyes kategóriák a web alkalmazások kiépítésének hatókörében bővítik készségeinket

☐ Felhasználói felület

☐ Megközelíthetőség

☐ Keresőoptimalizáló

☐ Megjelenítés

☐ Adatgyűjtés

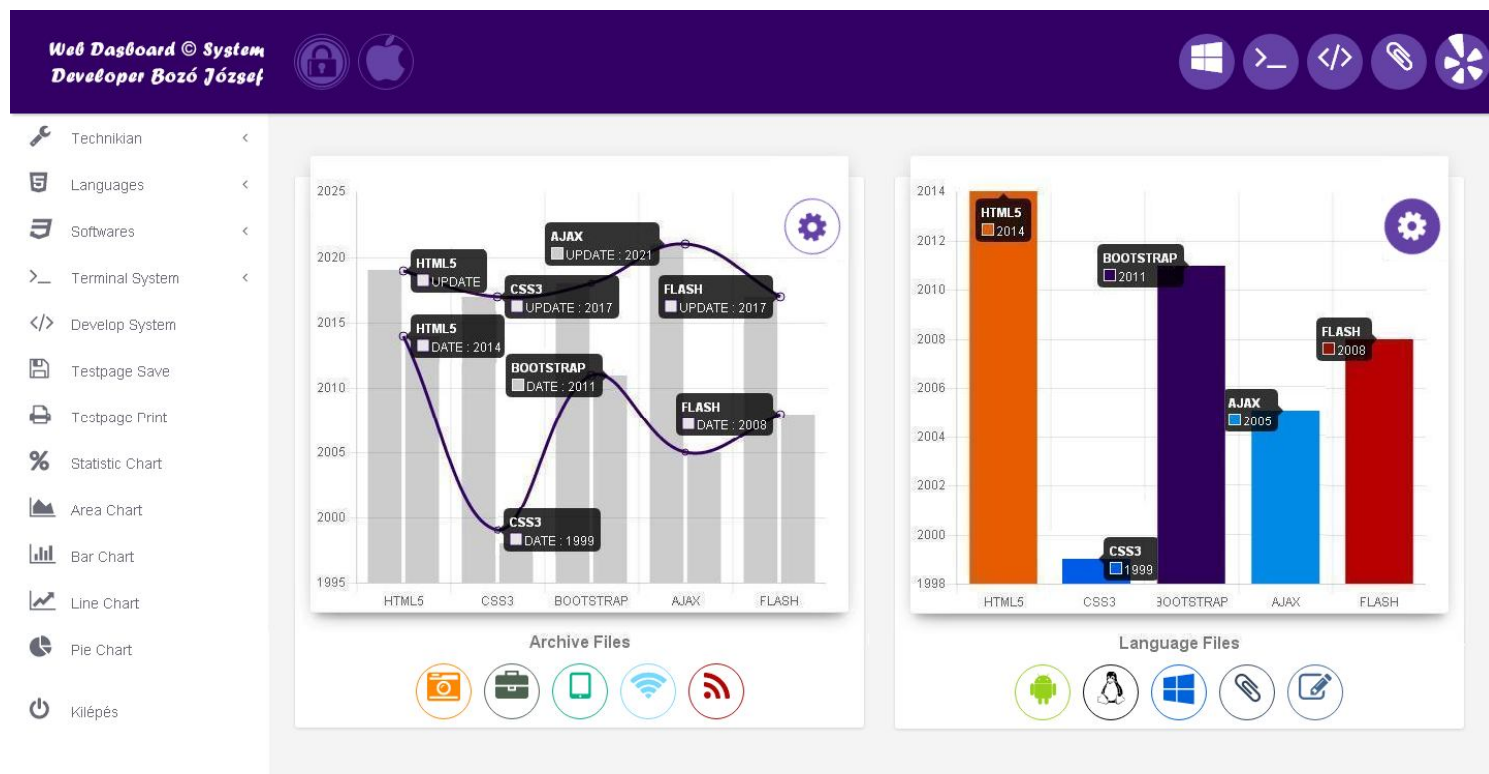
☐ Kézbesítés

☐ Tesztelés

☐ Felhasználói felület

- Folyamatok, amelyekkel megtervezzük és továbbfejleszthetjük, hogyan értelmezi a felhasználó a web alkalmazást

- Interfész struktúrája és folyamata együttesen irányítja a felhasználót arra, ahová szeretnénk



☐ Megközelíthetőség

- Könnyebbé tesszük az interfészek használatát mindenki számára
- Elengedhetetlen olyan alkalmazások létrehozásához amelyeket a fogyatékkal élő emberek használnak
- Ideértve a látási, hallási, kognitív és mozgássérülteket

☐ Keresőoptimalizáló

- Az a folyamat, amellyel a weboldalakat hozzáférhetőbbé teszi egy bizonyos típusú felhasználó
- Ez a szakterület arra irányul, hogy a felhasználónak segítsen megérteni az internetes alkalmazás tartalmát

☐ Megjelenítés

- Reszpozív technológia alkalmazása desktop – tablet - mobil megjelenítés egységes
- Weboldal automatikusan igazodik a készülékek felbontásához – képméretéhez elhelyezkedéséhez

☐ Adatgyűjtés

- Web alkalmazás külső forrásból gyűjti az adatokat hogyan kapcsolódik az alkalmazás szolgáltatóhoz

☐ Kézbetítés

- Azok a tartományok, amelyek feladata, hogy a web alkalmazás miként éri el az ügyfelet a kiszolgálóról
- Ennek a tartománynak a megértése hatással lesz arra, hogy a webes alkalmazás mennyire éri el a globális közönséget

☐ Tesztelés

- Ahhoz, hogy a tesztelés kategóriát értelmezzük a teljes kép megértése szükséges
- Ezek a tudásterületek segítenek, hogy az elkészült alkalmazások zökkenőmentesen és könnyebben fenntarthatók legyenek

Weblapkészítés problémák megoldása értékes termékek létrehozása és folyamatos fejlődés