

Tóth Dávid János Szakdolgozat Vázlat

Cél:

Egy olyan szoftver/alkalmazás ami a kisgyermek nevelésben dolgozók mindennapi életét hivatott megkönnyíteni. Aképpen, hogy megfelelően átlátható és könnyen kezelhető felületet biztosít a gyerekek különféle fejlesztési területein megfigyelhető progresszió dokumentálásához. Ezáltal elérhetőbbé, átláthatóbbá és elektronikus formában lenne elérhető az intézmény dolgozói számára. Hátterbe kerülhetne az osztálynapló és egyéb témérdek papírmunkát és odafigyelést igénylő kellemetlen munka, illetve azok azonnalisága és jelentősége.

Könnyebb nyilvántartás, rendszerezés, helytakarékoság, környezettudatosság, hatékonyság, ellenőrizhetőség.

Minden csoport gyermekéhez lehetne rendelni, különféle adatokat (fizikai fejlődés nyilvántartás), mint pl magasság, súly vagy sport teljesítményhez köthető feljegyzések. Blog oldalhoz hasonló megjegyzéseket, megfigyeléseket társítani az egyes adatokhoz (és bármi egyébhez). Az iskola pszichológus feljegyzéseit (persze csak megfelelő permission beállításokkal) hozzá rendelni és naplóként vezetni. Szülők megjegyzései, megfigyelései, otthoni események (baleset a családban stb, bármi ami kihathat a gyermek viselkedésére vagy fejlődésére).

Kitölthető több oldalas form, skálával vagy szám adatokkal amikből szintén átlagot, statisztikát lehetne számolni (szintén a program végzi).

Főbb funkciók:

Amit a program/applikáció optimális esetben tud majd (egyenlőre) röviden:

- Blogpost
- Képfeltöltés/Profil
- Kommentelés
- Multipage kérdőív
- Statisztika számítása a válaszok alapján
- Csoportátlag (esetleg vizualizálni is lehetne)
- Online
- Többfelhasználós
- Használ adatbázist

A problémakör:

Az óvodában ahol dolgozom nagy szerepet kap a dolgozók egymás közötti és a dolgozók szülőkkel való kommunikációja. Többek közt formája ennek a párbeszédnek a fogadóóra valamint a féléves "progress report", amit a gyerekek munkáiból, eredményeiből, a dolgozók megfigyeléséből állítanak elő. Természetesen mindent külön dokumentumokban, külön szobákban, különböző mappákban, fizikailag egy-egy példányban.

Arra keresünk megoldást, hogy az ehhez használt anyag könnyen elérhető, -szerkeszthető, -prezentálható legyen.

Az Alkalmazás:

Még nem eldöntött, hogy webes vagy asztali legyen-e. Jelenlegi tapasztalataim alapján inkább a webes felé hajlok, codeigniter MVC Frameworkben szereztem némi tapasztalatot így valószínűleg a framework bemutatás részeként fogom bemutatni.

A nyelv:

Php nyelven.