1. **Milyen címet adna a ma érintőleg említett szakdolgozati témájának?**

A webfejlesztők körében alkalmazott eszközök és technológiák összehasonlítása 😊

1. **Mi lenne az alcím?**

Megfelelő (legjobb ár/teljesítményű, ill. adott célra ideális, stb.) eszközök kiválasztása a fejlesztéshez

1. **Hogyan nézzen ki a cím angolul?**

Comparing most common technologies and tools used by web developers.

1. **Mi legyen az alcím fordítása angolra?**

Choose appropriate tools for development.

1. **Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok, célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció**

**Célok:**Mai világban rengeteg területen jellemző az, hogy napról napra fejlődik a technológia. Ez megköveteli azt, hogy az embereknek is tanulniuk, fejlődniük kell.  
Manapság egyre több (kb. = nagyságrendi becslés az objektumok számát illetően) keretrendszer, verziókezelő rendszer, fejlesztői környezet jelenik meg, amellyel próbálják hatékonyabbá, gyorsabbá tenni más fejlesztők munkáját. Szakdolgozatom során a különböző technológiák, eszközök összehasonlításával szeretném bővíteni mások tudását és megértetni azt, hogy milyen előnyökkel/kockázatokkal járhat ezek felhasználása, illetve szeretnék kitérni a biztonsági kérdésekre is.

**Célcsoportok:**  
Olyan emberek, akiket érdekel a webfejlesztés világa, de még nem sajátították el a különböző keretrendszereket, nyelveket, illetve technológiákat (pontosan mik lesznek az összehasonlítandó objektumok?).

**Hasznosság:**Egy webalkalmazás elkészítése során sok (pl …) olyan probléma, nem várt akadály alakulhat ki, amelyeket könnyedén ki lehetne küszöbölni már a projekt kezdetekor. Egy alkalmazás készítése során az egyik legfontosabb lépés a tervezés. Egy tapasztalt szakember korábbi ismeretei alapján körvonalazni tudja azt, hogy mik azok az eszközök, technológiák, amelyek felhasználásával az egyén a lehető legoptimálisabb módon juthat el a kívánt célig. Pontosan mik lesznek az objektumok vizsgálandó attribútumai? Nagyságrendi becslés az attribútumok számát illetően? Mi lesz az OAM (objektum-attribútum-mátrix) adatainak forrása?

**Feladatok:**Egy egyszerűbb projekt elkészítése különböző keretrendszerrel, technológiával, amely során a tervezési fázis részletezésre kerül. Illetve a projekt elkészítése során pro-kontra érvek összevetése a különböző eszközök felhasználása során. Biztonsági kérdések részletezése a két projekt bemutatása során. Vagyis az OAM-ot saját tervvariánsok kivitelezésének LOG-adatai adják majd?

**Motiváció:**Jelenleg informatikában dolgozom és körülbelül egy éve egy olyan projekten kezdtem el dolgozni, amelyben megismerhettem a webfejlesztést. Az informatikában ez az irány megfogott és elkezdtem jobban érdeklődni az irány iránt. Igyekszem minél több keretrendszert és technológiát megismerni, amellyel gyorsabban és egyszerűbben fogok tudni dolgozni, alkotni a jövőben. A szakdolgozatom megírása során, szeretnék két olyan keretrendszert kiválasztani, amelyek közül az egyiket ismerem, jobban elsajátíthattam már, illetve egy másikat, ami számomra még új. Így a szakdolgozatom során rengeteg új tudást szerezhetek meg.

**Az OAM alternatív hasznosítása: olyan online szakértői rendszert készíteni, mely a felhasználó keretfeltételeihez leginkább ajánlható objektumokat adja meg…**

1. **Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?**