



MILTON  
FRIEDMAN  
EGYETEM

# Szoftverfejlesztési projekt Követelmények

---

# Oktatói elérhetőségek

---

Dr. Bárkányi Pál docens

[Barkanyi.pal@uni-milton.hu](mailto:Barkanyi.pal@uni-milton.hu)

# Követelmények

---

Gyakorlati tantárgy

Csoportos projektfeladat elkészítése

Gyakorlati jegy

# Gyakorlati feladat

---

Kiadott projektfeladat értelmezése,  
végrehajtása,

Projekt alapító dokumentum elkészítése,

Feladat specifikáció elkészítése,

Feladat megoldása, és dokumentálása.

# Gyakorlati feladat értékelése

---

Feladat értelmezés – specifikáció elkészítése 20%

Projekt alapító dokumentum elkészítése és folyamatos karbantartása- 15%

Feladat megoldása és futtatható prototípus bemutatása - 45%

Dokumentáció elkészítése a programhoz – 20%

# Feladat specifikáció 20%

---

Megoldási alternatíva leírása (5%),

Folyamatábrák készítése (5%),

Struktúrák és adatbázisok megtervezése (10%).

# PAD elkészítése, karbantartása 15%

---

PAD elkészítése a sablon segítségével (10%)

Folyamatos karbantartás és annak dokumentálása a PAD-ban (5%)

# Feladat megoldás 45%

---

Program(ok) elkészítése a specifikáció alapján (25%),  
Program forráskódjának tisztasága (5%),  
Kommentek megfelelő használata (5%),  
Futtatható verzió hibátlanlansága (10%).



# Dokumentáció 20%

---

Felhasználói dokumentáció elkészítése (10%),

Fejlesztői dokumentáció relevanciája (10%),

# Értékelés, osztályzat

---

0-60% - elégtelen (1)

61-70% - elégséges (2)

71-80% - közepes (jó)

81-90% - jó (4)

91% - jeles (5)

# 0. feladat

---

Teamek megalakítása,  
Team leader megválasztása.

# Elkészítendő szoftver

---

Készítsenek egy olyan alkalmazást, mely lehetővé teszi, hogy korlátozott számú felhasználó, egy teljes protokoll listát használva és karbantartva legyen képes rendezvényekhez kapcsolódóan a meghívottak névsorának összeállítására.

Elkészítendő az adatbázis, és az annak kezeléséhez használható felület.

# Elkészítendő szoftver (folyt.)

---

Felhasználói igényként merül fel, hogy:

- a kezelőfelület használható legyen különböző operációs rendszereken (iOS, és Windows),
- Asztali számítógépen, tableten,
- Egyszerű lekérdezést lehessen végezni mobil telefonon keresztül,
- Az adatbázis csak egy helyen, de bárhol elérhető módon legyen tárolva, biztonságos módon.

# 1. Feladat

---

Gondolják végig, hogy

1. A megadott ismertetés mellett milyen kérdéseket tennének fel az ügyfélnek az első találkozó alkalmával!
2. Milyen dokumentumokat kérnének?
3. Kiket kérdeznének meg a felhasználói oldalról?

# Az oktatás menete

---

Az órák órarend szerint,

Konzultáció,

Ütemterv betartásának ellenőrzése,

Közös gondolkodások az esetleges akadályok feloldása érdekében,

Minden team, minden alkalommal beszámol, prezentál.



MILTON  
FRIEDMAN  
EGYETEM

# Kérdés?

---