



CASE-technológia

[NGB_IN027_1]

Összegző dokumentáció a

.....

.....

című feladat fejlesztésének megvalósításáról

Témát kidolgozó
csoport kódja:

— —

Készítették:

_____ [_____]

_____ [_____]

_____ [_____]

Győr, 2017. _____. _____.

A fejlesztési dokumentum tartalma, fejezetei (aláhúzott rész közelezően elkészítendő):

1) Bevezetés

- témaválasztás indoklás, cél pontosítása

2) Problématér-elemzés

- probléma pontos definiálása
- (régi) és új rendszer előnye, hátránya
- SWOT-analízis
- Ishikawa elemzési módszer
- Pareto-analízis
- Szervezeti struktúra
- Folyamatgráf

3) Megoldási javaslat(ok) a problémára

- megoldási javaslatok felvetése (minimum 2-3.)

4) Megoldási javaslat(ok) kiértékelése, döntés a megoldásváltozatról

- megoldási javaslatok kiértékelése (táblázatosan, pontozásos módszerrel.)

5) Követelmények pontos specifikációja (<http://creatly.com>)

- USE CASE diagramok (<http://creatly.com/diagram-type/use-case>)
- Folyamatábrák (min 4. folyamat)
- Folyamatgráf
- Forgatókönyvek

6) Objektummodell megtervezése (pontos specifikációkkal):

- Interfész-tervek, drótváz tervek (mockup, wireframe)
[<http://pencil.evolus.vn/> vagy <http://balsamiq.com/>]
Több javaslat: [<http://www.badlanguage.net/seven-website-mockup-tools>]
- Osztályok specifikálása → osztály-sajátosságok, asszociációk, öröklődési hierarchia és aggregáció és ezek pontos jellemzése
- Attribútum- és műveletszignatúra
- Osztályok felelősségei, szolgáltatásai (CRC-kártyák)
- Esemény- és folyamatmodell készítése
- A rendszer viselkedése (állapotok modellezése, a specifikációk pontosítása)

7) A fizikai leképezés feladatai:

- Pontos adatbázis specifikáció (<http://www.mysql.com/products/workbench/>)
- A működtetendő rendszer hardver- szoftver környezetének meghatározása
(különös hangsúlyt helyezve az adattárakra és az adatbázis-kezelőkre)
- Programspecifikáció elkészítése az 5. pontban definiáltak alapján
(architektúra- és programterv)
- Tesztelési terv, tesztesetek, tesztelési kritériumok, a végrehajtás folyamatának terve
- Telepítési terv (deployment)

8) A kifejlesztett alkalmazás implementálása (WinDev-ben), tesztelés, telepítés és ennek dokumentálása

- Képernyőképek elkészítése egy választott programban