

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Irányítástechnika és Informatika Tanszék

IRÁNYÍTÓPULT

KUTATÁS, FEJLESZTÉS

OKTATÁS

MUNKATÁRSAK

KIJELENTKEZÉS

2. Követelmény, projekt, funkcionalitás

A beadandó dokumentum egyfelől definiálja a projekt kereteit, másfelől leírja, hogy a megrendelő mit vár eredményként. Emiatt ezt a dokumentumot általában mind a megrendelői, mind a szállítói oldal látja és jóváhagyja.

Itt most a csapat feladata, hogy egyszerre próbálja mindkét oldal szempontjai figyelembevételével elkészíteni a sablonban definiált anyagot.

A követelmények között szerepelnie kell a fordítási és futtatási környezet specifikációjának is. Ez jelen esetben a kari felhőben (<https://niif.cloud.bme.hu/> vagy <https://fured.cloud.bme.hu/>, "Windows 10 20H2 - JDK-Eclipse-WSU" sablon) rendelkezésre bocsátott virtuális gép. Figyelembe kell venni, hogy a fordításhoz és a futtatáshoz pusztán a JDK-ra legyen szükség (javac és java parancsok).

Az anyag egyik legfontosabb része a 2.2.2 Funkciók c. fejezet.

Ezt a szöveget általában egy hosszas, iteratív folyamat mentén egyeztetjük a megrendelővel. Ez írja le, hogy mi az a szakterület, amiben a projekt végre lesz hajtva, és mi az a működés, amit a rendszernek támogatnia kell, a megrendelő mit vár el a szoftverünktől, ezért sem szabad, hogy informatikai kifejezések legyenek benne. Itt a cél, hogy minél részletesebben leírjuk, hogy pontosan milyen funkciókkal fog rendelkezni a szoftver. Ami ebben nincs leírva, az vita tárgyát képezheti az elszámolásnál.

Példa: vegyünk egy banki rendszert. A leírás azokat a bankon belüli üzleti folyamatokat mutatja be, amikre a rendszerünknek támogatást kell biztosítania.

Jelen esetben a feladatunk, hogy a kiadott feladatléírást részletezzük. A kiadott leírás szándékosan nyitva hagy kérdéseket, amit itt rögzíteni kell.

Sem a leírásban, sem a szótárban nem szerepelhetnek számítástechnikai és

Szakmai gyakorlat

A programozás
alapjai 2A programozás
alapjai 3Szoftver projekt
laboratórium (B11)Szoftver projekt
laboratórium

informatikai szavak, kifejezések.

Ne feledkezzünk el a fedőlapról és (az első) naplóról sem!

Javasolt munkamódszer:

- Elsőnek azt javasoljuk, hogy a csapat ismerkedjen meg a munkanapló kitöltésének formátumával.
- Ezt követően a Projekt terv fejezetet érdemes kitölteni, mert ehhez a csapatnak meg kell egyeznie dolgokban, és mindenkire szükség van.
- Szintén, amíg mindenki ott van, érdemes megtervezni a munka felosztását és ütemezését.
- Ügyeljünk arra, hogy nem lehet követelményeket meghatározni az áttekintés fejezet elkészítése nélkül.
- Ügyeljünk arra, hogy nem lehet rendszertervet csinálni követelmények nélkül.

Fájlok:

 templ_02.doc

 templ_02.pdf

 fedlap.docx

 fedlap_pelda.pdf

 latex2.zip

Szerzői jog © 2025,
Irányítástechnika és Informatika
Tanszék



H-1117 Budapest, Magyar
tudósok körútja 2.
Tel.: (+36 1) 463-2699 Fax: (+36
1) 463-2204