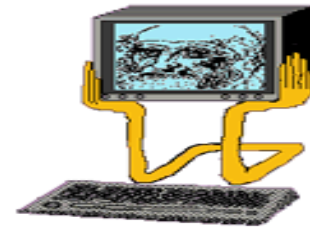


RENDSZERSZERVEZÉSI ALTERNATÍVÁK A FEJEZET CÉLJA

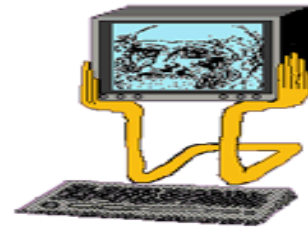


Az SSADM szerkezetben elfoglalt helyének bemutatása.

Rámutatni a fontosabb megvizsgálandó területekre a megvalósítandó rendszer követelmény- specifikációjakor

Megmutatni néhány módját a RENDSZERSZERVEZÉSI ALTERNATÍVÁK (BSO-k) meghatározásának.

Bemutatni egy javasolt formát a különböző alternatívák felhasználókkal történő egyeztetésére.



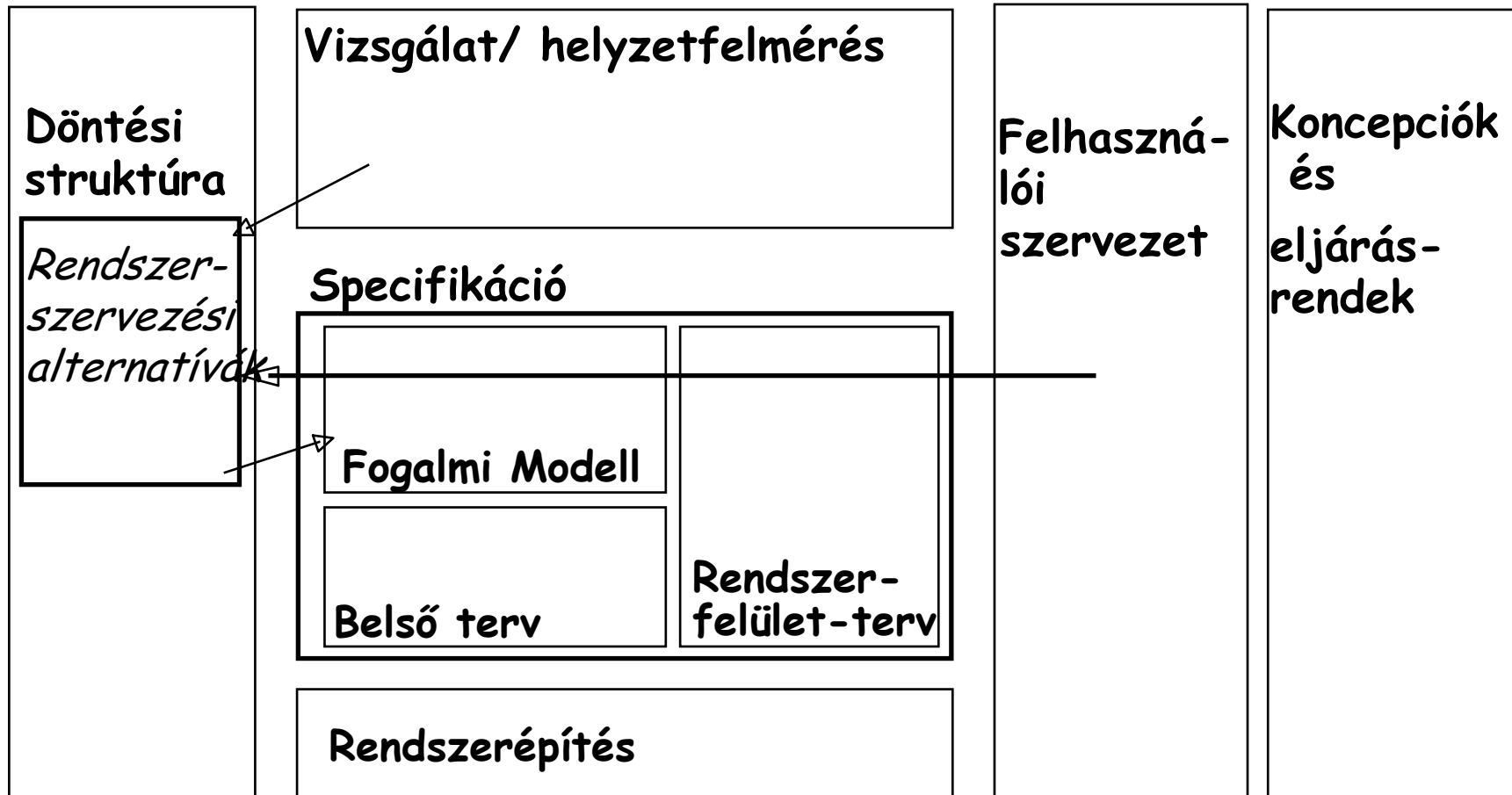
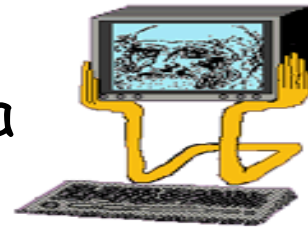
A rendszerszervezési alternatívák kialakítása és kiválasztása azért történik, hogy:

a szóba jöhető tervezési megoldásokat kezelhető formába öntsék azért, hogy megalapozott módon történhessen meg a választás a terv változatok között;

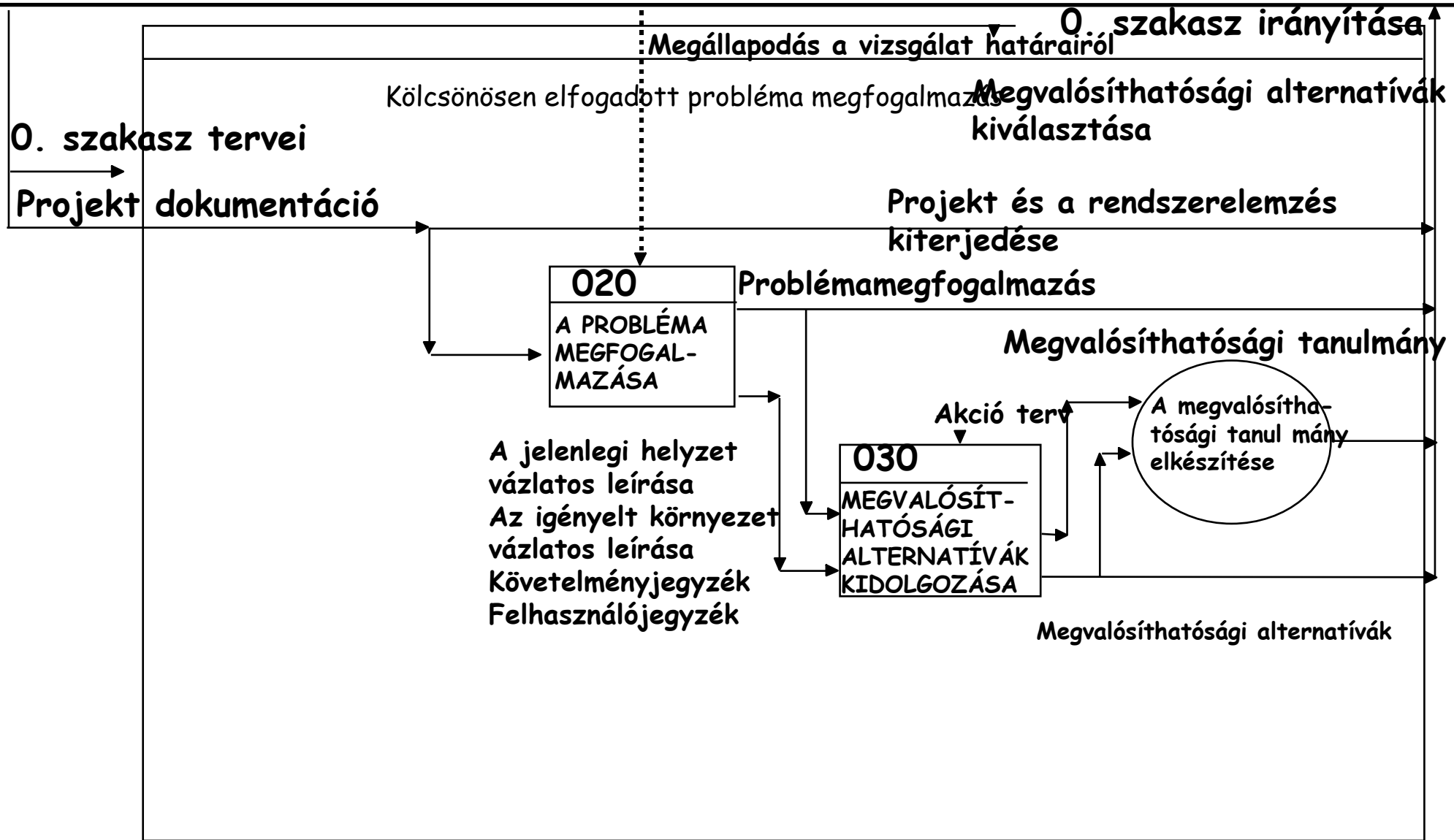
a rendszer minőségét magasabb szintre emeljék a specifikáció és a tervezés során;

a továbbfejlesztés számára egy szilárd alapot, termékbázist / -mérőkövet hozzanak létre, amely egy formális konszenzust testesít meg

A rendszerszervezési alternatívák helye a rendszerfejlesztési alapmintában



Információ gyűjtés / szolgáltatás és irányítás



Információ gyűjtés / szolgáltatás és irányítás

2. szakasz irányítása

2. szakasz tervei

Projektalapító okirat

1. szakaszból

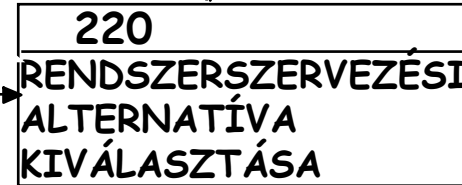


Jelenlegi szolgáltatások leírása
Követelményjegyzék
Felhasználójegyzék
Szervezeti tevékenység modell

Rendszerszervezési alternatívák

Alternatíva választás

Rendszerszervezési alternatívák



Kiválasztott rendszer szervezési alternatívák

A rendszerszervezési alternatívák származtatása a szervezeti tevékenység modellből

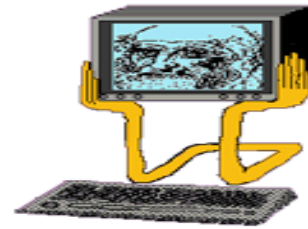


A szervezeti tevékenység modellel kapcsolatban fennálló rendszerszervezési megoldás lehetőségek vizsgálata a következőkre terjedhet ki:

- szervezeti tevékenységek automatizálása;
- szervezeti egységek meghatározása, amelyekhez bizonyos szervezeti tevékenységek rendelhetők;
- a felhasználók és az automatizált rendszer közötti információcsere módja;
- más automatizált rendszerekkel illetve információ-erőforrásokkal lehetséges kapcsolatok.

A szervezeti tevékenység modellben leírt egyéb korlátokat is figyelembe kell venni olyanokat, mint például a szervezeti működési szabályok előírásait, vagy ütemezési feltételeket.

AZ ALTERNATÍVÁK AZONOSÍTÁSA



Legfeljebb 6 vázlatos alternatíva.

(rangsoroljuk a követelményeket a kötelezően teljesítendőktől a maximálisan teljesíthetőig), azaz a követelmények prioritása segíthet a lehetséges alternatívák meghatározásában.

A költség/haszon becslés nagyon fontos, befolyásolja az alternatíva-választást.

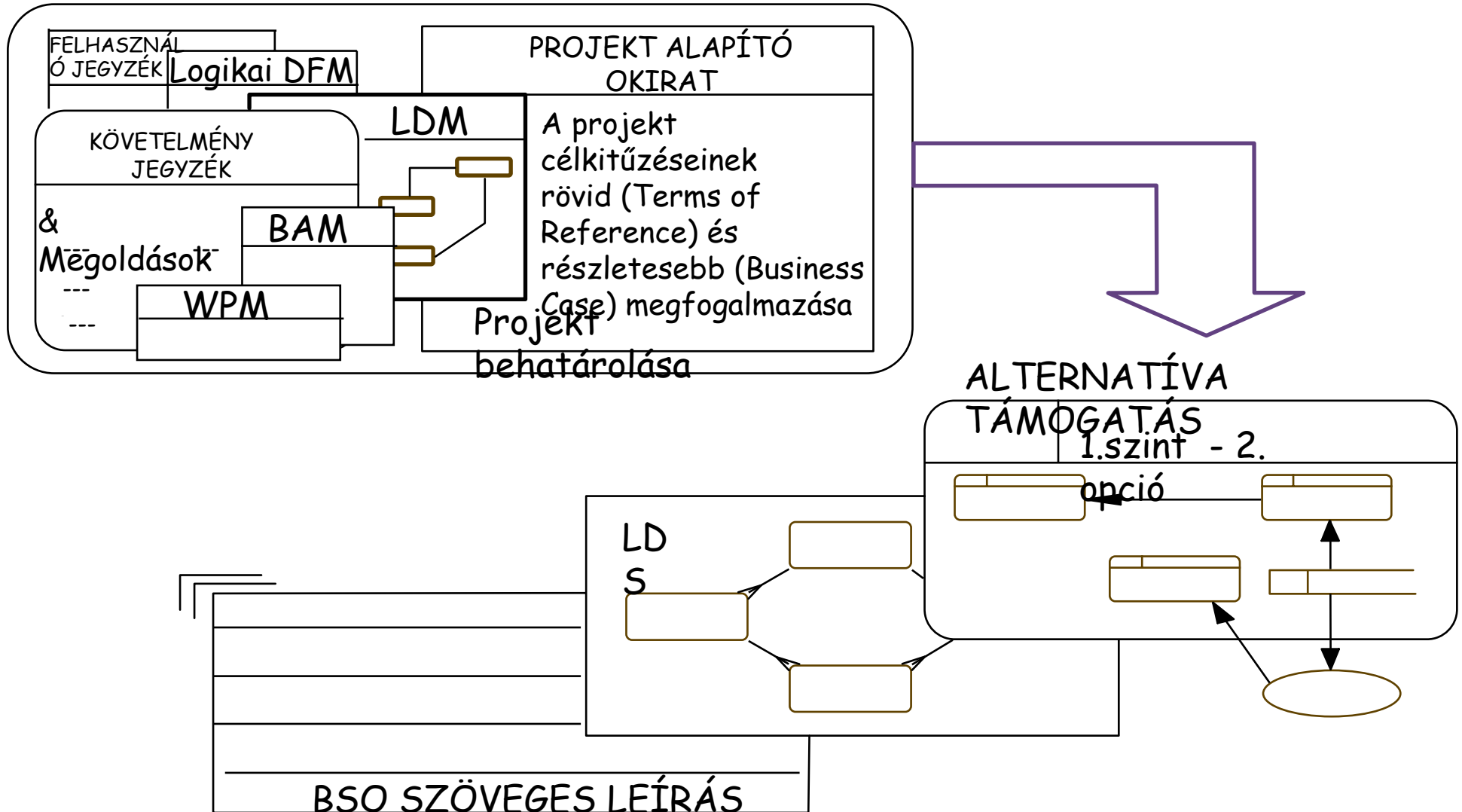
A javasolt projekt időhorizontja befolyásolja a választást.

A cégre, alkalmazottakra és a vevőkre gyakorolt hatás befolyásolhatja a választást.

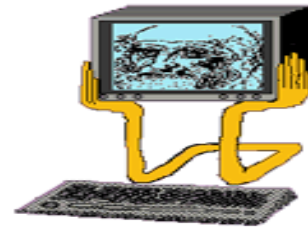
**** Minden alternatívának ki kell elégíteni a kötelező követelményeket ****

BSO-K MEGHATÁROZÁSA

bemenetek és kimenetek



A rendszerfejlesztési alternatíva termékei



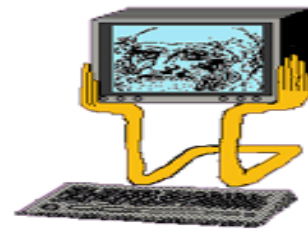
a rendszer határainak és az összes javasolt szolgáltatásnak, funkciónak a leírása, hivatkozásokkal a követelmény- és felhasználójegyzékre, szervezeti tevékenység modellre;

a működés szintjének, a rendszer funkcionalitásának leírása, azaz mennyire kell az alkalmazásnak és részeinek jól működni;

költség/haszon elemzés;

hatáselemzés, figyelembe véve a létező információrendszereket, az infrastruktúrát és az üzleti/működési területet;

A rendszerfejlesztési alternatíva termékei

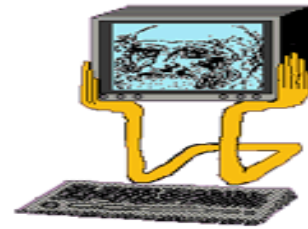


bármely technológiai megfontolás, ami a választás eredményeként merül fel;

az adott alternatíva kiválasztásának okai;

a legfontosabb peremfeltételeket, korlátokat;

ÖSSZEFOGLALÁS

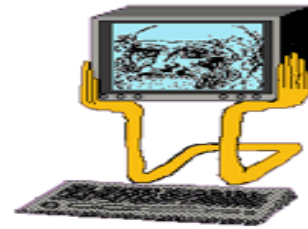


Induljunk ki a követelmények pontos megfogalmazásából
(követelményjegyzék)

Használjuk fel az LDM-et, a logikai DFM-et, a BAM-ot, a WPM-et és a felhasználójegyzéket.

A felhasználókkal közösen készítsünk kb. 6 vázlatos alternatívát.

ÖSSZEFOGLALÁS (FOLYTATÁS)



Az alternatívákat csökkentjük 2-re vagy 3-ra, figyelembe véve

- a követelmények összes prioritását
- a szervezetre, alkalmazottakra, a külső felekre gyakorolt hatást
- a költség/haszon elemzést
- a projekt ütemtervét/beszerzést/betanítást
- és az egyéb korlátokat

A felhasználó kiválasztja a kívánt alternatívát, feljegyezve a választását alátámasztó okokat