

52.

- funkční - na funkčnost systému / SW
- co ho má, nemá a jak to má fungovat a z čeho to má být složeno
 - schopnosti, bezpečnost
 - vstup, výstup
- nefunkční - spíše pořádek na kvalitě systému
⇒ kvalitativní pořádek

▷ F-funkcií pŕíkladov

URPS - maszynami / kwalifikacjami / porządkiem

- fine' personality
mild man SW academic
fine' potential' neuro.
a fine' expert

Techniky sítňavání' požadavků

A) Tradiční

- Interview
 - rozhovor analytiků se zářazněm a oddělením toho co potřebují
 - nepochopit nějaký řešení ale nepřijíždě rozhodovat
 - < Strukturované - řízené, objektivní otázky a třeba k nim i odpovědi
 - nestrukturované - neformální
- Dokumet
 - vzhledem je čas a to se si to může v blízké zářazně rozmyslet a tím do nějaké věci
 - nepřijíždě je ale nemůžeme rozumět otázky a nemůžeme si je vysvětlit rovnou
 - nemůžeme pochopit otázky a odpoví na ně smyslem špatně
- Porozprávění
 - analytik rozumí na pracovní porady jak zářazně pracují a odděluje jeho práci
 - analytik se může aktivně zapojit a sám si to práci vysvětlit a pak mu to může vysvětlit
 - nepřijíždě je se se blíží před nějakým časem činnosti
- Struktura
 - dokumenty, knihy, články, standardy, zářazně standardy ve firmě, ...

B) Moderní

- Prototypování
 - vzhledem mu co firma chce a požadavky může zjistit před tím než předkládá prototyp
 - analytik a ten co požadavky na základě požadavků a to se ukazuje
 - prototyp se může lišit třeba rozřazně a rozřazně a rozřazně atd
 - tím to tím častěji funkce častěji rozřazně
- Brainstorming
 - sejde skupina lidí (zářazně, investoři, analytici, projektový manažer, vývojáři)
 - a každý předkládá své návrhy a požadavky a představy a navrhuje se rozřazně
 - moderátor může přidat otázky
- JAD (Joint Application Development) - obě strany brainstorming, návrhy se moderátor může navrhnout před a přidat otázky, například (ať by to bylo)
- RAD (Rapid Application Development) - rychlý vývoj aplikací, například před rozřazně, ...

Tvorba modelu požadavků

- leťosí dokument a požadavky a leťosí návrhy
- leťosí - pouze leťosí návrhy
- reformální - i alternativní návrhy
- leťosí - strukturované, detailní, všechny návrhy
- nejen diagram ale i leťosí popis! - nemůžeme jen UML CASE diagram
- proměnné na abstrakci
- proměnné mu to co myslíme etapu a ne jen to etapu!
- je potřeba i eliminovat duplicitu požadavků a požadavků leťosí rozřazně do druhé oblasti nebo jiné irelevantní
- sjednocení vzájemných požadavků do dokumentu a hierarchie a leťosí požadavků nové ID - lze použít CASE nástroje
- ⇒ Dokument požadavků - třeba se může použít i tabulka

Části UP (Unified Process nebo RUP) které tvoří požadavky

- model případů užití - jde o textové dokumenty
 - představují použití systému a jeho vnitřní vztahy
- doplňující specifikace
- vize - přímý projekt
- struktura - popis toho, co bude systém / analýza (návrh atd....) prováděn
 - a jakými příjmy budou operovat
- resah systémů
- obchodní model použití - vše case na vysoké úrovni abstrakce
- obchodní diagram třídy - ~~hierarchické~~ diagramy hlavních obchodních objektů systému na vysoké úrovni abstrakce

⇒ výstup řízení požadavků:

- ① dokumenty požadavků (textový soupis, hierarchický)
^{dokumenty}
inspirované dokumenty, strukturované, podle tabulky, ke každému ID, a nad nimi se dají používat CASE nástroje)

- ② obchodní model použití (s podstatě vše case na velmi vysoké úrovni abstrakce)

+ viz, struktura, pojmy, resah systémů

Model případů užití - jde o textové dokumenty

- zaměřuje se na celý projekt a typické použití SW a jeho vnitřní vztahy
- co systém dělá, ne jak
- používání, umění a jejich vztahy
- textové ale může být doplněno diagramy