

1-)Yeterli gereksinim analizi yapılmadığında karşımıza 4 tip sorun çıkmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu sorunlardan değildir?

- a-) Tasarımın imkansız olması.
- b-) Testin imkansız olması.
- c-) Kullanıcının dışlanması.
- d-) Yönetimin kontrolde olması.

2-)Gereksinim türlerindeki çeşitlilikle başa çıkmak için Sommerville bunları üç soyutlama düzeyinde düzenlemeyi önerir. Aşağıdakilerden hangisi bu önerilerden biri değildir?

- a-) Kullanıcı gereksinimleri
- b-) Sistem gereksinimleri
- c-) Maliyet gereksinimleri
- d-) Tasarım özellikleri

3-)Gereksinim mühendisi aşağıdaki hangi faaliyetlerden sorumludur?

1. Gereksinimlerin ortaya çıkarılması.
2. Gereksinim analizi ve anlaşması
3. Gereksinim gösterimi ve modelleme
4. Gereksinim doğrulama

- a-) 1
- b-) hepsi
- c-) hiçbiri
- d-) 2,3

4-) Ham gereksinimlerle ilgili sorunlar şunları içerir:

1. Her zaman anlam ifade ederler
2. Genellikle birbirleriyle çelişirler
3. Tutarsız olabilirler.
4. Eksik olabilirler.

Yukarıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a-) 1
- b-) hepsi
- c-) 1,2
- d-) 2,3,4

5-) Elbert 2010 yılında gereksinim mühendislerinin aşağıdaki hangi alanlarda yetkinlik sahibi olması gerektiğini önerir?

1. Yönetim
2. İletişim
3. Biliş (vukuf, idrak, algı)
4. Sosyal etkileşim

a-) 1

b-) hepsi

c-) 1,2

d-) 2,3,4

6-) Gereksinim Mühendisinin Rollerini nelerdir?

1. İş süreci uzmanı olan gereksinim mühendisi
2. Bilgisiz gereksinim mühendisi
3. Konu uzmanı olan gereksinim mühendisi
4. Yazılım sistemleri mühendisi olan gereksinim mühendisi

a-) 1

b-) hepsi

c-) 1,2

d-) 2,3,4

7-) Gereksinim doğrulama aşağıdakilerden hangisini içerir?

1. Çeşitli yarı resmi ve resmi yöntemleri
2. Metne dayalı araçları
3. Görselleştirmeleri

a-) 1

b-) hiçbirini

c-) 1,2

d-) 1,2,3

8-)Aşağıdakilerden hangisi 5 ortak fonksiyonel olmayan gereksinim (NFR) kategorisinden biri değildir?

- a-) kalite
- b-) tasarım
- c-) müşteri
- d-) politik/kültürel

9-)Bir mühendis, Gorla ve Lam'in 2004 yılında ortaya koyduğu gözlem ile, nasıl analiz veya yargılama yapmalıdır?

- a-)INFJ yöntemiyle
- b-)Myers-Briggs yöntemiyle
- c-)ISTP yöntemiyle
- d-)ENTP yöntemiyle

10-)Geleneksel gereksinim mühendisliğinin, modern gereksinim mühendisliğine göre 4 temel sorunu vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu sorunlardan biri değildir?

- a-)Bütün terminolojiler, bir makinenin üretileceği ortamın gerçekliğine dayanmalıdır.
- b-) Gereksinim mühendisinin birinci rolü, gereksinimlerin uygulanabilir şartnamelere uygun hale getirilmesi esastır.
- c-)Hangi eylemlerin çevre tarafından, hangi eylemlerin makine tarafından kontrol edildiğini ve çevrenin hangi eylemlerinin makine ile paylaşıldığını belirleme esası yoktur.
- d- İnşaa edilecek makineyi tanımlamak gerekli değildir ya da arzu edilemez.

CEVAPLAR

1-D

2-C

3-B

4-A

5-B

6-B

7-D

8-C

9-B

10-C

İ.Erdem Ergenç

İlhan Cüvelek

A.Emir Dengiz

Ayça Afacan

Samet Çıplakkılıç