Tarkvara metoodikad ja mudelid.

1. Loetle tarkvara arenduse etapid

* Vajaduste kirjeldamine ja nende analüüs
* Tarkvaratoote disain
* Teostamine
* Testimine
* Toote väljalase
* Toote hooldus

1. Millises etapis tehtud vead on kõige kallimad kõrvaldada

Toote väljalase

1. Peale, millist etappi on mõistlik alustada programmeerimisega (koodi kirjutamisega)

Peale tarkvaratoote disaini

1. Tarkvara arenduses mõistetakse abstraktsiooni all …

Selle all mõeldakse lähenemisviisi, kus mingi nähtuse analüüsimisel jäetakse mängust välja selle ebaolulised küljed, mis ei mängi rolli antud probleemi lahendamise kontekstis.

1. Mis on avatud lähtekoodiga arenduse eelised?

Avatud lähtekoodiga arenduse eeliseks on see, et programm on üldjuhul vabalt kättesaadav, mugav rakendust luua vabalt ligipääsetavas keskkonnas. On lootust, et huvilised on valmis lõike omalt poolt täiendama ja kontrollima: Üldjuhul on õigus kasutada lõike juba valminud avatud koodiga rakenduste juurest

1. Mis on suletud lähtekoodiga arenduse eelised?

Suletud koodiga tarkvaraarenduse juures on lõppkasutajale kättesaadav vaid installeerimisvalmis toode, tarkvara loomisega seonduv jääb tarkvarafirma siseasjaks.

1. Mis on monumentaal ja agiilse arendus metoodika peamine erinevus?
2. Loetle süsteemiarenduse mudeleid (4 tk.)
3. Monumentaal mudelite eelised agiilsete ees
4. Miks on dokumentatsioon oluline ja mida tuleb dokumenteerida?