

1rParcial2023Recuperacio.pdf



alucero



Enginyeria del Programari



3º Grado en Ingeniería de Datos



Escuela de Ingeniería
Universidad Autónoma de Barcelona

antes



**Descarga sin publi
con 1 coin**



Después

WUOLAH



Importante

Puedo eliminar la publi de este documento con 1 coin

¿Cómo consigo coins? → Plan Turbo: barato
→ Planes pro: más coins

pierdo espacio



Necesito concentración

ali ali ooh
esto con 1 coin me
lo quito yo...

WUOLAH

INGINERIA DEL SOFTWARE, 1r parcial recuperació, Gener 2023

Al principi de cada pregunta s'indica la puntuació per a cada resposta correcta o incorrecta.

Indiqueu el vostre **cognoms, nom (en aquest ordre) i NIU** en el lloc indicat **al final del full de respostes**. Únicament es **puntuaran** les respostes que apareguin en el **full de respostes i l'ordre de noms i cognoms**.

TEORIA

- (1 punt, -1 punt) La següent afirmació és certa o falsa? Els documents que descriuen l'operació i utilització dels programes (p.ex. un manual d'usuari) no són part del software.
- (1 punt, -0.5 punt) L'objectiu de l'enginyeria del software és desenvolupar software? Quina o quines de les següents característiques persegueix aquest objectiu? (Nota: La llista ha de ser exacta. Si la llista és buida indiqueu "La llista és buida")
 - Desenvolupar software de qualitat
 - Acomplir els objectius de cost (econòmics, temporals, ...)
- (1 punt, -1 punt) Indiqueu a quin terme (procés o mètode) correspon cadascuna de les següents definicions.
 - És el context en què es produeixen els resultats del treball (models, documents, dades, etc), s'estableixen fites i el canvi es gestiona adequadament.
 - Indica com construir tècnicament el software i ofereix tècniques de modelatge.
- (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents paradigmes de desenvolupament del software el desenvolupa per increments, afegint una nova funcionalitat al sistema, fent prova de cada increment?
 - Model lineal-seqüencial (cicle de vida clàssic)
 - Model de construcció de prototipus
 - Model evolutiu
- (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents tipus de requeriments ens indiquen factors presents en l'entorn del client que restringeixen les opcions del dissenyador?
 - Objectius de disseny
 - Decisions de disseny
 - Restriccions de disseny
- (1 punt, -1 punt) La següent afirmació és certa o falsa? Les restriccions de disseny són restriccions que incideixen en determinats aspectes de la qualitat final del SW.

WUOLAH

7. (1 punt, -1 punt) La següent afirmació és certa o falsa? Els objectius de disseny són factors presents en l'entorn del client que limiten les opcions del dissenyador.
8. (1 punt, -1 punt) Suposem que estem desenvolupant un mòdul del nostre software, i aquest el podem implementar com una única classe o com a diverses classes. Si triem implementar-lo com una única classe, què estem fent amb la cohesió?
- a) *Maximitzar-la*
 - b) *Minimitzar-la*
9. (1 punt, -1 punt) Quan fem un anàlisi de requisits, hem de viure el problema des del punt de vista de l'usuari o del manager que ens encarrega el SW?
- a) *Des del punt de vista de l'usuari*
 - b) *Des del punt de vista del manager*
10. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents tècniques promou la descripció des del punt de vista de qui l'utilitzarà enlloc del punt de vista de qui l'ha de construir?
- a) *Joint Application Development*
 - b) *Brainstorming*
 - c) *Casos d'ús*
11. (1 punt, 0.25 punt) Quan desenvolupem un software quin objectiu busquem?
- a) *Minimitzar la cohesió i maximitzar l'acoblament*
 - b) *Maximitzar la cohesió i minimitzar l'acoblament*
 - c) *Minimitzar la cohesió i minimitzar l'acoblament*
 - d) *Maximitzar la cohesió i maximitzar l'acoblament*
 - e) *Cap de les anteriors*
12. (1 punt, -0.25 punt) Si parlem d'un tipus de disseny que descriu com es comunica el software amb ell mateix, amb els sistemes que operen amb ell i amb els operadors que utilitza, de quin tipus de disseny parlem?
- a) *Disseny de dades*
 - b) *Disseny Arquitectònic*
 - c) *Disseny Procedimental*
 - d) *Disseny de Dades*
 - e) *Cap dels anteriors*
13. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmació és certa (des del punt de vista del software)?
- a) *Tenir ordinadors més potents ens ha tret feina de sobre.*
 - b) *Tenir ordinadors més potents ens ha multiplicat la feina.*
14. (1 punt, -0.25 punt) Quin o quins dels següents rols participen en una sessió de Joint Application Development per fer captura de requisits? (Nota: La llista ha de ser exacta. Si la llista és buida indiqueu "La llista és buida").
- a) *Clients*
 - b) *Usuaris*
 - c) *Desenvolupadors*
 - d) *Experts en el camp*

Imagínate aprobando el examen

Necesitas tiempo y concentración

Planes	 PLAN TURBO	 PLAN PRO	 PLAN PRO+
 Descargas sin publi al mes	10 	40 	80 
 Elimina el video entre descargas			
 Descarga carpetas			
 Descarga archivos grandes			
 Visualiza apuntes online sin publi			
 Elimina toda la publi web			
 Precios Anual <input type="checkbox"/>	0,99 € / mes	3,99 € / mes	7,99 € / mes

Ahora que puedes conseguirlo,
¿Qué nota vas a sacar?



WUOLAH

Enginyeria del Programari



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas



Banco de apuntes de la

WUOLAH

1 Imprime esta hoja

2 Recorta por la mitad

3 Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes

4 Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR



15. (1 punt, -1 punt) El MVC (Model Vista Controlador) és
- a) Un patró arquitectònic
 - b) Un patró de disseny

RESPOSTES

- | | | | | | |
|-----|---------|---|---|---|---|
| 1. | c | f | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | Procés: | a | b | | |
| | Mètode: | a | b | | |
| 4. | a | b | c | | |
| 5. | a | b | c | | |
| 6. | c | f | | | |
| 7. | c | f | | | |
| 8. | a | b | | | |
| 9. | a | b | | | |
| 10. | a | b | c | | |
| 11. | a | b | c | d | e |
| 12. | a | b | c | d | e |
| 13. | a | b | | | |
| 14. | | | | | |
| 15. | a | b | | | |

COGNOMS, NOM (en aquest ordre) (0 punt, -1 punt):
NIU:

Importante

Puedo eliminar la publi de este documento con 1 coin

¿Cómo consigo coins? → Plan Turbo: barato
→ Planes pro: más coins

pierdo
espacio



Necesito
concentración

ali ali ooh
esto con 1 coin me
lo quito yo...

WUOLAH

RESPUESTES CORRECTES

Teoria

1. c f
2. a, b
3. Procés: a b
Mètode: a b
4. a b c
5. a b c
6. c f
7. c f
8. a b
9. a b
10. a b c
11. a b c d e
12. a b c d e
13. a b
14. a, b, c, d
15. a b

WUOLAH