

1rParcial2022Recuperacio.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 2022

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? El procés d'Enginyeria de Software, a més d'intentar obtenir software de qualitat també d'intentar acomplir els objectius de cost.
- (1 punt, -0.5 punt) Quan dissenyem els mòduls i/o classes un software, quins dels següents objectius ens interessa obtenir?
 - Màxim acoblament i mínima cohesió.
 - Mínim acoblament i màxima cohesió.
 - Un equilibri entre acoblament i cohesió.
- (1 punt, -1 punt) El patró Model-Vista-Controlador és un patró de disseny o un patró arquitectònic?
 - Patró de disseny
 - Patró arquitectònic
- (1 punt, -0.5 punt) Quines són, a priori, les millors tècniques i mètodes de l'Enginyeria del Software?
 - Els mètodes àgils
 - El cicle de vida clàssic
 - No es pot dir que un mètode sigui millor que un altre
- (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmacions és certa?
 - Quan dissenyem la interfície d'usuari, hem d'intentar que el nostre software s'adapti a l'usuari.
 - Quan dissenyem la interfície d'usuari, hem d'intentar que l'usuari s'adapti al nostre software creant documentació d'usuari prou detallada.
- (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents paradigmes de desenvolupament és el que pateix més l'inconvenient de que resulta difícil establir explícitament tots els requisits al principi del projecte?
 - Cicle de vida clàssic
 - Model incremental
 - Model en espiral

WUOLAH

7. (1 punt, -0.5 punt) Si quan estem fent un anàlisi de requisits volem una descripció que promogui el punt de vista de l'usuari, quina tècnica hauríem d'utilitzar?
- a) *Qüestionaris*
 - b) *Brainstorming*
 - c) *Casos d'ús*
8. (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents paradigmes de desenvolupament de software és el més adequat si volem fer una recollida d'objectius globals i realitzar un disseny ràpid?
- a) *Construcció per prototipus*
 - b) *Model incremental*
 - c) *Model en espiral*
9. (1 punt, -0.5 punt) Quins Models de Desenvolupament són models àgils?
- a) *SCRUM, Kanban, DevOps*
 - b) *SCRUM, Model en espiral, DevOps*
 - c) *SCRUM, Model en espiral, Kanban, DevOps*
10. (1 punt, -0.5 punt) De quin tipus és el requisit "Tot el sistema del supermercat ha de ser user friendly"?
- a) *Restriccions de disseny*
 - b) *Objectius de disseny*
 - c) *Decisions de disseny*
11. (1 punt, -1 punt) Quina de les següents afirmacions és certa?
- a) *Els objectius de disseny incideixen en aspectes de la qualitat final del software, i les decisions de disseny són fonamentalment detalls d'implementació.*
 - b) *Les decisions de disseny incideixen en aspectes de la qualitat final del software, i els objectius de disseny són fonamentalment detalls d'implementació.*
12. (1 punt, -0.5 punt) De quin tipus és el requisit "Els registres del fitxer de matrícules pendents estaran ordenats pel NIU de l'alumne"?
- a) *Restricció de disseny*
 - b) *Objectiu de disseny*
 - c) *Decisió de disseny*
13. (1 punt, -0.5 punt) Suposem que tenim una A que interacciona amb dues classes, i una classe B que interacciona amb 4 classes. Quina de les dues té una major cohesió?
- a) *La classe A*
 - b) *La classe B*
 - c) *Cap de les anteriors*

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



14. (1 punt, -0.5 punt) Donades les classes A i B de la pregunta 13, quina de les dues té un acoblament més gran?
- La classe A*
 - La classe B*
 - Cap de les anteriors*
15. (1 punt, -0.5 punt) Quin dels següents tipus de requeriments corresponent a detalls d'implementació (requeriments que normalment defineix l'equip de desenvolupament)?
- Restriccions de disseny*
 - Objectius de disseny*
 - Decisions de disseny*

RESPOSTES

1.	c	f	
2.	a	b	c
3.	a	b	
4.	a	b	c
5.	a	b	
6.	a	b	c
7.	a	b	c
8.	a	b	c
9.	a	b	c
10.	a	b	c
11.	a	b	
12.	a	b	c
13.	a	b	c
14.	a	b	c
15.	a	b	c

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. | <u>c</u> | f | |
| 2. | a | <u>b</u> | c |
| 3. | a | <u>b</u> | |
| 4. | a | b | <u>c</u> |
| 5. | <u>a</u> | b | |
| 6. | <u>a</u> | b | c |
| 7. | a | b | <u>c</u> |
| 8. | <u>a</u> | b | c |
| 9. | <u>a</u> | b | c |
| 10. | a | <u>b</u> | c |
| 11. | <u>a</u> | b | |
| 12. | a | b | <u>c</u> |
| 13. | a | b | <u>c</u> |
| 14. | a | <u>b</u> | c |
| 15. | a | b | <u>c</u> |

WUOLAH