Examen DS 1. Teoria (test aled) 2. Problème model de domini 3. Exercici SOLID (comput nurture) · Esquemo general Oum sistema cal continue Analysi de requests Que en de ger el sustema? Especialicació Com to so al sistema? tecnologia Implem · Especialicano Interacció amb l'usuari * Carar d'un - descripcione de les requiences et interp actors externs i el sistema. (Satisfer alizettu actors) * Histories d'usuare - descupérés d'un tros de sunconnectat que not ner values per i usuari qual (més convet, test d'acaptous) 4 Especificació de dades * Model de domini - representació munde de clarer conceptuals a aligeter del mon real en un donomi d'interès 4 Especiació de processes * Exquema del comportament · Durseny conents del sistema 4 Relació entre components 4 Diogramo de classes 4 Diagrama d'admitats

Terner 2 · Requisits - conducions i apartets necessitades per l'union rolucionar un problème o asselve un alisettu · FURPS+ (capture de requests) 1. Eunoconal - capoutat, reusalultat is requiretat 2. Unalitetat - Ractors luman, aguda, documentació 3. Reliability (Figuretat) - gregience galerdes, recuperous, premis Y. Performance (Rendement) - demps resportes, dispanifulitet, precisió S. Suportalulitat - adaptalulitat, mentemment, internacionalitzario 6. + - implementació, tercere interes, impoquetat · Espendicanci - One la de ger el sistema Comportament requeret - consent complet de casos d'is, especilica tates les former d'urar el sistema 4 Exerce - requience especifica d'accom i interoccions entre actors i el sistema. Cinstancia de car d'ús) 4 Relació entre carar d'us 1. Inclusió - cas d'un dina d'un altre car d'un bore. El can bare (corregen) no to rentit sense el cas unclas (clesti) 2. Extensió - car d'es que té la possibilitat d'évanter-se en un punt concret d'un altre car d'un (desti). Sense el car extes, el car bone (deste) tembre té sentit. 3. Herenna - car d'un gel (avezen) té la matière espec-Secació i alguna adreió del can d'un pare (clesta.). 4 Actor - alou o entitat externa que presente un cert com - evenous d'un car d'uns. (Com tratar carer d'us 1. Degener limits sistemo 2. Identificar actors 3. Degimer alyections actor 4. Degener caron d'us que rousge

4 Parts ensteria usuan 1. Card . visió general de la vituació à l'alisation 2. Commerca - pregentes concretes per conserver la névere amé détail 3. Congumació - permet degenia els virteres o teses d'acceptace 4 Criterio d'acceptació - condicions que el producte de novembre hade ratures per a ner acceptant pel client 4 Innest (caracteristiques dels outeres d'acaptonic) 1. Independents Magocalles 3. Valuares (pels clients) Estimateles (ex poden planeseer S. Small (poc temps) 6. Testables Gordinant del model de domine 1. Classer conceptuals or cluserter del dom Relacions entre ex classes conceptuals 3. Abrilians de les claves conceptuals 4 Com construer el model de Domini 1. Ulista de les clarrer conceptuals canadates * Unto de categories de clarres conceptuals * Identificar sintagenes nominals in els vaquents 2. Deluiscar en al model de dom 3. Alsogir-en les ancerocions necessaries 4. Argain els atuluts necessous per ratisfer els negunits d'informació 4 Clumen twals it estats del problema

4 Concepte/adrient - si no es un numero o un text en el mon
real, alestroner rempre er una clarre conceptual
4 Clarrer d'especiació d' X - discrim a X
* S' evan d'assessir quan:
1. Necessitan la deveripció d'un étem amb independencia
de l'existència d'un exempler.
2. Eliminar instancies d'un cert tiques resulta una pardua
d'informació que la de ser mandinguela
3. Reducie la informació despercado o redundent
4 Tipus de relacions
1. Associación - té un nom (perígran verbal), equerra a dreta
* Coda extrem pet teries un ral
* Multiplicatet indica numero d'instances d'une clavre relacionades
and It altra
2. Agragació - un tat es relavana amb les rever parts (Tata-parts)
Compared - les parts es creen à et destrucion amb el tat (tet - post
* Reflexura - relació d'elements amb-elles mateixes.
3. Generalització - seranquia de classes
* Reasen 100% - la desenvo d'una superclasse la de ser
aplicable a les substances.
* Regla es-un - dots els membres d'una subclasse han de
rer membrer de la ruperclaire.
Atribut - valor de deder logie d'un concepte o clarre conopure
* Han de ser sumples
* Si té : aperacion, orecome, atmemes, et une unitar > er une closse
del model Grande: I ma Venda Que 1 1 1 Produce
En aguert iar, quantital en pat oldener griener a la metiquatat
in agreet ter, quantital en pat obtenir gracier à la militable

Exemples de requ 1. Recustre de totr els alumnes 2. Navegodor met en digerener idomes - Supartabilitat 3. 95% transoccour torden menys 1 regon - Rendement 4. Cer nour umaris er gamiliaritzen napid - Unalisetal S. Intergine orientada a finestres i manipulat ame- tecest - Unament 6. Sutema disposiere 24/7 - Evalutat Co rendiment) 7. Ha de compeir la elsi de protecció de dader - Altres Diocrama de caron d'in · Englola tota els caren d'us del sistema i els seur actor · Comportament requesit - toles eer garmen parielles d'uran el sistema (consint complet de caran d'us) · Car d'us - descripció de la requência d'interaccion entre allers returns i el sistemo · Parts car d'us: 1. Proleg - Fresum inicial de inicial del procediment desenció actors 2. Eleve lance - proces detallar del car ideal (requ 3 Flere alternatur - excepcione, procés digerent al varie 4. Einalitzacions - requesto sumals, questions pendents · Inclusió - car d'un den d'un altre car d'us vare · Extensión - can d'in que té la parrientete d'executar re en in punt concret · Herenva - car d'un que copia les interaccion et un altre ear d'un (pare) à pot algair-ne mon a modificar· Com trabar els cares d'us 1. Dequir els einits del sistema 2. Identiques el adars principals 3. Deginir els abjectus per a cada actor. 4. Degime carear d'un que racingocin els objectus d'un · Ecercia d'exemple: 1. No cal iniciality examinons 2. Actors: Usuari no registral 3 registrar - re Soci 3 ger log in, neure exc., corcor exc., aprilor exc. 1 (Hereda) Monter 3 Temps 3