UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)

FACULTAT D’INFORMÀTICA DE BARCELONA (FIB)



Resiliència a nivell d’aplicació

Grau en Enginyeria Informàtica – Enginyeria del Software

Des del principi m’ha sigut difícil redactar el problema. Es que no hi havia cap problema en l’ampli mon del software.

* **Definició de la resilència 1min**

**(aclaracions sobre el títol: autorecuperable inclòs)**

* **Aplicacions (construcció, xarxa, hardware, sistemes raid) 1min**
* **Software resilient (deterministic aproach) 15min**
  + **Principis o patrons(primera part proj) 50%**
    - **Llibre 70% 4min**
    - **Nicolo perino – redundància de les llibreries. 1min**
    - **Slideshare – no son papers?¿? 2 min**
  + **Aplicació dels principis (segona part – el cas de ) 50%**
    - **Exemples antiquats – timeouts 30seg**
    - **Mode offline 1min**
      * **No backend**
      * **No internet**
    - **Internal errors: NullPointerException 5min**
      * **Mostrar codi, configuracions, comentar aspectes legals**
* **Planificació, metodologia, cost i sostenibilitat 2min**
  + **Planificació, mostar: s’ha seguit**
  + **Metodologia, reunions de seguiment cada 2 setmanes amb el director, cada x amb el ponent. ()**
  + **Cost del projecte: ha costat, segons preus – amb qui parlo de preus everis?**
  + **On poso la demo?**
  + **Sostenibilitat,**
    - **On el projecte te cura d’aspectes ambientals, socials?**
      * **El projecte porta millora socials en l’ambit de les aplicacions que s’implementin els principis proposats**
  + **Refer imatges de planificació,** 
    - **quadrar els temps, dedicar més.**
    - **documentar, resumir criticar**
    - **Justificar el temps amb la globalitat del llibre**