

Projecte del grau superior de desenvolupament d'aplicacions web.

Guió de la documentació.

Índex de continguts

Continguts de la documentació
Requeriments de format

3
5

Continguts de la documentació

La documentació del projecte haurà de seguir el següent esquema :

1. Portada amb el nom del cicle, del Centre (CIFP Pau Casesnoves), del projecte, de l'alumne i curs acadèmic.
2. Índex / taula de continguts
3. Dades personals, del centre i de l'empresa:
 1. Nom de l'alumne/s participants en el projecte
 2. Nom del tutor/a,
 3. Dades empresa: nom de l'empresa, estructura organitzativa de l'empresa i la ubicació de l'alumne dins aquesta estructura. (Si feis la FCT)
4. Introducció:
 1. Introducció a la memòria, justificació del projecte.
 2. Objectius generals, beneficis, motivacions personals...
5. Planificació temporal del projecte:
 1. Relació prevista de les tasques a realitzar a cada fase del projecte (anàlisi, disseny, programació, proves, producció) i el lloc previst de realització (empresa, casa o institut).
 2. Cronograma inicial previst de tasques de cada fase del punt 5.1 (anàlisi, disseny, programació, proves, producció).
 - Podeu utilitzar l'eina que vulgueu: Trello, Jira, Gantt Project...
6. Anàlisi de la competència:
 1. Situació actual: productes relacionats en el mercat i el seu cost.
 2. Avantatges i inconvenients del productes del mercat en relació al producte previst en el teu projecte.
7. Recursos software pel desenvolupament del projecte. :
 1. Llenguatges.
 2. Frameworks.
 3. Llibreries.
 4. Eines per desplegament.
 5. Bases de Dades.

8. Fase d'anàlisi

1. Llistar tots els requeriments de l'aplicació.
2. Model E/R de la base de dades si n'hi ha.
3. Diagrama de casos d'ús.

9. Fase de disseny, **per exemple**:

1. Model Relacional de la base de dades.
2. Disseny de la interfície d'usuari.
3. Model estàtic del sistema (diagrama de classes).
4. Disseny infraestructura física.
5. Realització d'un wireframe.

10. Fase de proves.

1. Pla de proves dels mòduls principals, indicant per cada cas
 1. Quin mòdul es comprova.
 2. Les dades d'entrada.
 3. La sortida obtinguda.
 4. Quina és l'esperada.
2. Conclusions
3. Usabilitat. (simulació de proves amb usuaris o amb aplicacions que simulin usuaris)

11. Anàlisi de recursos i costos: Llista de cost/recurs: cost llicències programari, cost en hores segons perfils programador, analista, cap de projecte...

12. Relació final del compliment de les diferents tasques de cada fase del projecte on es vegin les tasques que s'han pogut complir segons el cronograma previst i les desviacions que hi ha hagut respecte el previst inicialment.

- Feis una còpia de la primera previsió i compareu amb el resultat final.

13. Conclusions i opinió personal sobre el projecte.

14. Opcional: possible evolució i millora del projecte.

15. Bibliografia i webgrafia

16. Annexos. Per exemple:

1. Manual d'usuari
2. Manual de configuració
3. Manual de manteniment

Requeriments de format

Les pàgines han d'incloure:

Capçalera. (nom programari Instal·lació/Manual...)

Peu de pàgina. (nom alumne i núm. pàgina)

Nota al peu per els possibles aclariments.

Estils

- Per el text normal utilitzau l'estil *Cos del text* (grandària: 12)
- Per els títols dels apartats i subapartats utilitzau *Encapçalament 1*, *Encapçalament 2*, ...

Marges (dreta i esquerra: 2,40 / superior i inferior: 1,35)

Opcionalment les pàgines poden ser apaisades.