

M01: REpte DE SCRIPTS

FASE ACOLLIDA:

Des de l'empresa que formem part, i com a membres del departament informàtic, ens demanen l'elaboració d'un programa informàtic que ens permeti tenir controlades les hores treballades pel personal de l'empresa.

Això ho farem a través de dos scripts:

- un que ens permeti fer els controls d'entrada i sortida diaris
- i un altre amb el que puguem avaluar el comput total d'hores treballades, amb un resum d'hores diàries, setmanals i mensuals per cada treballador.

FASE EXPLORAR:

Son tots els conceptes de "bash script" adquirits pels alumnes en les diferents sessions teòric / pràctics realitzades en els dies previs al repte

FASE IDEAR:

En aquesta fase, els alumnes han de definir les funcionalitats dels diferents scripts, a través dels diagrames d'ús dels programes.

FASE MATERIALITZAR:

Aquesta part es realitzarà en grups de dos / tres persones, tot i que cada alumne haurà de tenir tots els scripts en el seu ordinador.

En aquesta fase s'ha d'utilitzar tot el que s'ha explicat a classe, i no està permès l'ús de la IA per l'elaboració dels scripts

FASE TANCAMENT

En aquesta fase, l'alumne haurà d'entregar un informe, en el que hi hagi:

- Els diagrames de casos d'ús
- Els scripts, degudament comentats
- Un vídeo "demo de funcionament" dels diferents scripts, en el que els alumnes vagin explicant pas a pas el que van fent de forma que es puguin avaluar correctament totes les funcionalitats definides en els casos d'ús

El professor farà una validació dels scripts tant a nivell de grup com a nivell individual.