

Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa – HISX2 Projectes curs 2020-2021

Metodologia de treball

- Tots els fitxers a crear en cada projecte (documentacions, scripts, configuracions, etc.) s'han de gestionar amb Git i un gestor de repositoris com ara GitHub o GitLab.
- La documentació s'ha de crear amb <u>Markdown</u> (editable amb Geany, <u>Stackedit</u>, etc.), per convertir-la a HTML, PDF, pàgines de manual, etc. amb (per exemple) Discount o <u>Pandoc</u>.
- La documentació pot incloure *Manual de referència, Guia de l'usuari*, pàgines de manual, presentacions en format HTML com Slidy o similar, etc. Cal preparar sempre el text en Markdown i generar els documents finals amb l'ajuda de simples scripts.

Planificació i seguiment del projecte

Per la planificació i el seguiment del projecte, s'ha acordat que farem servir <u>Taiga</u>, que és una eina fàcil i intuïtiva però potent de gestió de projectes.

A l'inici del projecte, servirà per a que definiu l'abast i el guió que teniu pensat fer. Definint les tasques que fareu amb una previsió i planificació al llarg del projecte.

Durant el projecte ha de servir, com a dietari cronològic del que aneu avançant, així com també serà l'eina de comunicació asíncrona per demanar i rebre feedback per part del professorat.

Avaluació del projecte

 L'alumne farà una sessió de demostració del funcionament del sistema, en els seus aspectes teòrics i pràctics. Posteriorment a aquesta, aclarirà tots els detalls tècnics i d'implementació que li siguin demanats.

Suggeriments

(de fet com que són dels profes podeu interpretar-los com instruccions!):

- els terminals han de tenir el fons blanc i lletra en negre.
- en les presentacions penseu que el projector mostra borrós els fons de color fosc, no podeu imatges o fons gràfics foscos perquè costen de llegir/distingir.
- calculeu 1h en total. Una exposició de uns 20 minuts i una demostració pràctica també de uns 20 minuts. La resta serà les nostres intervencions, preguntes i interrupcions!.
- la presentació es fa des de l'ordinador del professor amb ssh als equips vostres.
- si us calen gadgets demaneu-ho als professors (usb de xarxa, routers, usb-wireless, etc).
- No feu presentacions on aneu prement una tecla per anar mostrant coses!!!!



Obligatori:

Fer el poster prototipus de campalans obligatoriament a tots els projectes.
Incloure un codi QR en el pòster.
Fer també un vídeo d'un minut (màxim un i mig o dos) explicatiu del projecte.