

## PRO2 – Pràctica: Gestor de textos i cites.

### **Membres del equip.**

Josep Sans Prats (josep.sans.prats) - Responsable

Alex Armengou Fages (alex.armengou)

### **Repartició de la feina.**

En aquest document s'explica com hem realitzat la pràctica i de quina manera s'ha repartit la feina realitzada.

En primer lloc, vam realitzar l'especificació de la pràctica, que vam entregar el 2 de maig, de forma conjunta, pensant la millor manera de dividir el projecte, quines classes serien necessàries, i quines estructures usar.

Després d'entregar l'especificació, vam repensar les estructures que volíem usar i la vam canviar força. A més, realitzant la implementació, vam afegir la classe Taula\_freq i un mòdul Func\_auxiliars amb funcions que ens permeten tenir un codi més entenedor.

Pel que fa a la implementació, ens hem dividit la feina. En Josep s'ha encarregat d'implementar les funcions de les classes Biblioteca, Cjt\_textos i Text i també les del mòdul Func\_auxiliars. D'altra banda, l'Alex ha implementat les classes Cjt\_cites, Cita, Frase i Taula\_freq.

Un cop finalitzada la implementació, ambdós hem realitzat la correcció d'errors de compilació i execució, creant jocs de proves extrems per tal de trobar-los, de forma conjunta i individual indistintament.

Finalment pel que fa als jocs de proves, cadascú n'ha realitzat un dirigit a provar unes comandes diferents. En Josep ha realitzat un joc que posa a prova en situacions extremes les funcions substituir, taula de freqüències i les diferents variants de frases. En canvi, l'Alex n'ha fet un que ho fa per les funcions afegir text, triar text i eliminar text, les implicades en la gestió de cites i els missatges d'error.