# CANVIS ENTRE LA PRIMERA I LA TERCERA ENTREGA

# Manual d'usuari

## Projectes de Programació

Quadrimestre Tardor 2022-23

### **Grup 13.4**

Dante de Prado Rojo Pol Salvador Nogués Sergio Sanz Martínez Youcef Trabsa Biskri





### Canvis entre la primera i la tercera entrega

Els canvis principals entre aquestes entregues han estat, a la capa de domini:

Hem afegit dues classes de domini, DummyData i DocumentData, que utiltzem com structs per guardar informació del programa o dels documents, respectivament, i els serialitzem desde la capa de persistència.

La classe Document ara té un atribut anomenat rawContent, afegit amb la finalitat de poder mostrar el contingut del document amb una mateixa string, sense haver estat separada per frases per la seva gestió. S'ha eliminat l'atribut WordCount perquè ja no fa falta.

Degut a l'aparició de l'atribut rawContent i el haver de fer recàrrega de les dades en tornar a obrir l'aplicació, hem afegit noves constructores de DocumentController, Document i BooleanController.

Ara, l'anàlisi del contingut d'un document i d'una expressió booleana es fan a les seves respectives classes (Document i BooleanExpression).

S'ha optimitzat la traducció dels grups de paraules dins de claus {}. Abans es feia al driver del domini, ara es realitza a l'hora de crear l'arbre que conté la expressió booleana. De manera que ja no fa falta guardar les expressions original i modificada al BooleanController, només l'original perquè el programa ja pot traduir les claus {}.

A més s'ha acabat de programar tota la part que determina si l'expressió booleana s'ha escrit correctament o no. Això ha afegit codi a la classe BooleanExpression.

A la classe Node s'han afegit mètodes per tal de poder fer els tests correctament.

S'han afegit tests que faltaven o estaven incomplets.

S'ha actualitzat el DriverDomain i DriverAuthor per a que continuï funcionant amb els canvis que s'han fet per a la tercera entrega.