

# MASTERMIND®

## RELACIÓ DE LES CLASSES IMPLEMENTADES PER CADA MEMBRE DE L'EQUIP

Projecte de Programació (PROP)

Identificador de l'equip: 14.1

Marc Sardà Masriera → [marc.sarda.masriera@estudiantat.upc.edu](mailto:marc.sarda.masriera@estudiantat.upc.edu)

Aglaya Khalipskaya → [aglaya.khalipskaya@estudiantat.upc.edu](mailto:aglaya.khalipskaya@estudiantat.upc.edu)

Pol Farré Burgos → [pol.farre.burgos@estudiantat.upc.edu](mailto:pol.farre.burgos@estudiantat.upc.edu)

Pol Kallai Raventós → [pol.kallai@estudiantat.upc.edu](mailto:pol.kallai@estudiantat.upc.edu)

02/06/2023

## Relació de les classes implementades per cada membre de l'equip

A continuació s'especifica la part de la totalitat de l'entrega que ha dut a terme cada component del grup, aquesta s'ha fet i ha sigut acceptada per tots els membres del grup i s'ha intentat que sigui equilibrada. Cal comentar que, tot i el nombre de classes fet per cadascú, la mida i complexitat d'aquestes difereix notablement.

### 1. Documentació

Document	Autor
Diagrama de casos d'ús	Pol Farré - Marc Sardà
Descripció casos d'ús	Pol Farré - Marc Sardà
Diagrama del model	Pol Kallai - Marc Sardà
Descripció del model	Pol Farré - Pol Kallai - Marc Sardà
Documentació estructures de dades, algorismes i funcionalitats	Marc Sardà - Pol Kallai
Makefile, executables, etc.	Pol Kallai
Manual d'usuari	Pol Farré
Documentació de Codi	Pol Kallai - Marc Sardà
Documentació testing	Pol Kallai - Marc Sardà

### 2. Codi

- Classes

Classe	Autor
AlgoritmeFiveGuess	Marc Sardà

Codebreaker	Pol Kallai
Codemaker	Pol Kallai
InfoPartida	Pol Kallai
Partida	Pol Kallai
Usuari	Pol Kallai
CodebreakerHuma	Pol Kallai
CodebreakerMaquina	Pol Kallai
Genetic	Aglaya Khalipskaya
RandomCodeBreaker	Aglaya Khalipskaya
Answer	Aglaya Khalipskaya
Suggestion	Aglaya Khalipskaya
Settings	Aglaya Khalipskaya

- Controladors

Classe	Autor
ControladorDomini	Pol Kallai
ControladorJoc	Pol Kallai
ControladorPartides	Pol Kallai - Marc Sardà
ControladorUsuaris	Pol Kallai - Marc Sardà
ControladorPresentacio	Pol Kallai
ControladorPersistencia	Pol Kallai - Marc Sardà

- Drivers / Testos

Classe	Autor
DriverPerfil	Pol Farré
DriverPartida	Pol Farré
DriverEstadístiques	Pol Farré
Testos unitaris	Cada membre ha realitzat els tests de les classes que ha implementat
Testing	Pol Kallai - Marc Sardà

- Estructures de dades i altres

Classe	Autor
InformacioUsuari	Pol Kallai
InformacioPartida	Pol Kallai
PartidaEnJoc	Pol Kallai
Utils	Marc Sardà - Pol Farré
Pair<L,R>	Pol Kallai

- Iterators:

Classe	Autor
AnsweredIterator	Aglaya Khalipskaya
Exhaustive	Aglaya Khalipskaya
FilteredIterator	Aglaya Khalipskaya
NoDuplicatesIterator	Aglaya Khalipskaya

- Vistes:

Classe	Autor
AlertaPopUp	Pol Kallai
ConfirmacioEsborrarPartida	Pol Kallai
EsborrarUsuariContrasenya	Pol Kallai
IniciarSessioContrasenya	Pol Kallai
Joc	Pol Kallai
MenuConfigPartida	Pol Kallai
MenuPartida	Pol Kallai
MenuPausa	Pol Kallai
MenuRegistrarUsuari	Pol Kallai
MenuSeleccioPartidaGuardada	Pol Kallai
MenuSeleccioUsuari	Pol Kallai
MenuUsuari	Pol Kallai
NormativaJoc	Pol Kallai
Ranqing	Pol Kallai
SeleccioCodiSecret	Pol Kallai