

# Dominion Datamining

Khaoula TAGNAOUTI, Liliana LOPEZ, Willian VER VALEM,  
Elmer BAYOL

February 18, 2016

test phrase

- ▶ Serveur ouvert de 2010 à 2013
- ▶ 12 Millions de parties enregistrées
- ▶ Wiki regroupant des informations sur les stratégies

# Introduction

Travail demandé



- ▶ Parser
- ▶ Stockage des données
- ▶ calcul d'elo

- ▶ 99.8% des logs sont parsés
- ▶ Seul le header est parsé
- ▶ Est capable de travailler avec les logs compressés

# Fonctionnalités

## Stockage des données

- ▶ Stockage des parties
- ▶ Stockage d'elo global pour chaque joueur
- ▶ Stockage de liste des parties d'un joueur

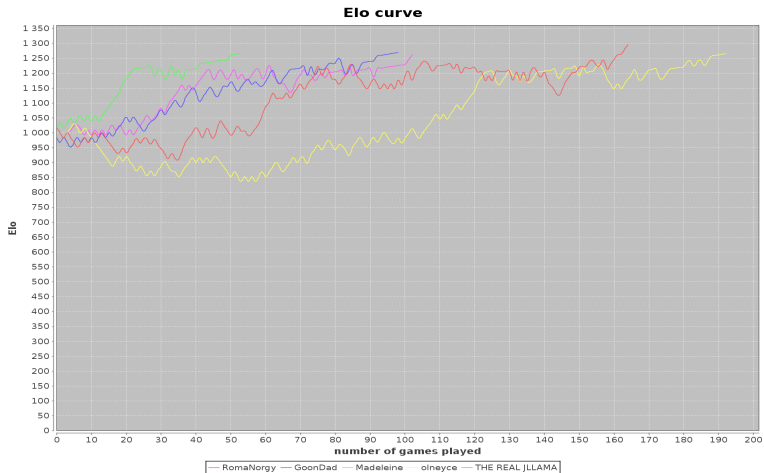
# Fonctionnalités

## Calcul d'elo

- ▶ Chaque partie est prise en ordre chronologique
- ▶ Prise en compte de l'elo global
- ▶ Mise a jour du nouvel elo global du joueur
- ▶ Ajout de l'elo du joueur au moment de la partie (ne varie pas)

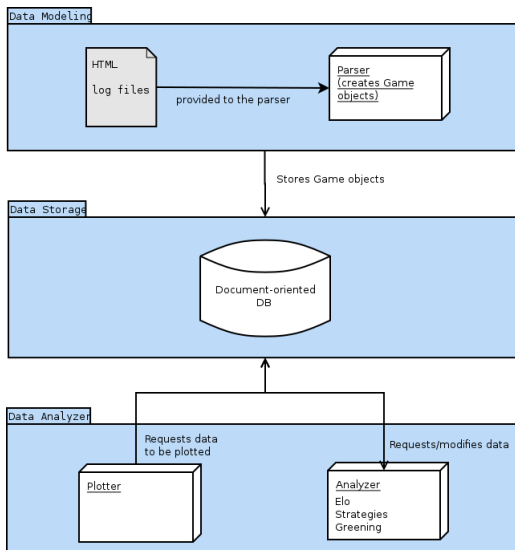
# Fonctionnalités

## Calcul d'elo

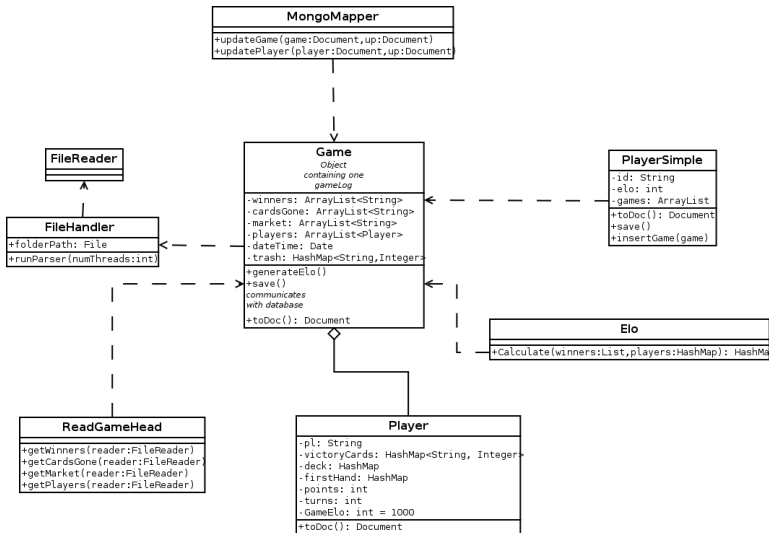




# Architecture



# Architecture



# Aspects techniques

...