

BetCoin

<https://betcoin-client.herokuapp.com>

Novembre 2018

Michael Ta
Jordan **Jeudy**
Justin **Rudat**

Sommaire

- **Introduction**
 - présentation de l'application
- **Projet**
 - Fonctionnalités
 - Architecture
- **Démonstration**

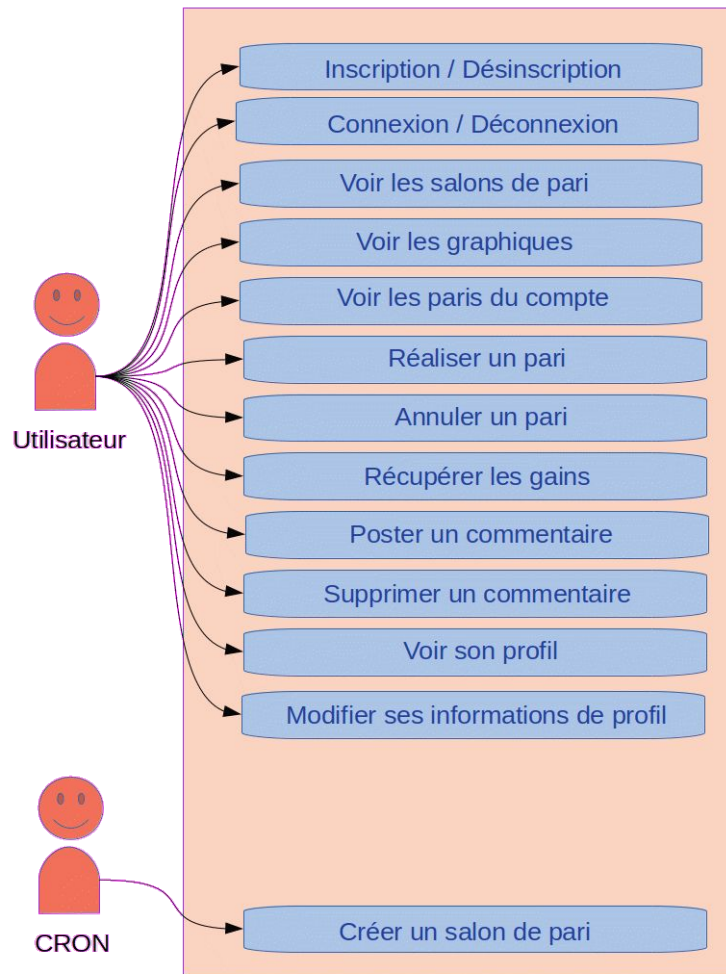
Introduction

Présentation

- Site Web de paris sur le cours des crypto monnaies:
 - BitCoin - Ethereum - Ethereum Classique
 - Dash - BitCoin Cash - XRP - LiteCoin
 - EOS - ZCash - NEO
- Salon de paris :
 - Date Ouverture.
 - Date Fermeture (1H Après l'ouverture).
 - Date Résultat (2H Après l'ouverture).
 - Crypto monnaie & Type de paris défini.
 - Section Commentaires.
 - Graphique de la crypto monnaie.
- 2 Types de paris possible:
 - Up&Down : 1.5x le montant parier.
 - ExactPrice : 10x le montant parier.
- Monnaie Fictive : BetCoins
 - 500 à l'inscription.
 - 100 par jours, si l'on se connecte.

Projet

Fonctionnalités



Projet

Fonctionnalités

Cas particulier :

Création d'un pari

Création d'un pari :

Amount to bet in BC

Prognosis in Euros

Bet !

- Appel à addBet via betpool-service
 - Envoi de la requête http
- Vérification avec ValidatorHelper
- Appel à BetService
 - Validité de la session
 - Pari ouvert
 - Crédit suffisant
- Appel à BetTools
 - Ajout en base de données des informations

Projet







Fonctionnalités

Cas particulier :

Vérification du résultat d'un pari

LAZY VS EAGER

My bets

		
Ethereum_2018-11-16 16:00:00	BitcoinCash_2018-11-16 16:00:00	NEO_2018-11-17 19:00:00
		
Id : 8818	Id : 8823	Id : 9347
Ammount bet: 100BC	Ammount bet: 100BC	Ammount bet: 100BC
Prognosis: Increase	Prognosis: Decrease	Prognosis: 11.02€
Done the: 2018-11-16 16:37:26.8	Done the: 2018-11-16 16:38:11.683	Done the: 2018-11-17 19:50:40.461
Result already checked	Result already checked	Result available

Eager :

Cron qui remplit la base de données chaque heure.

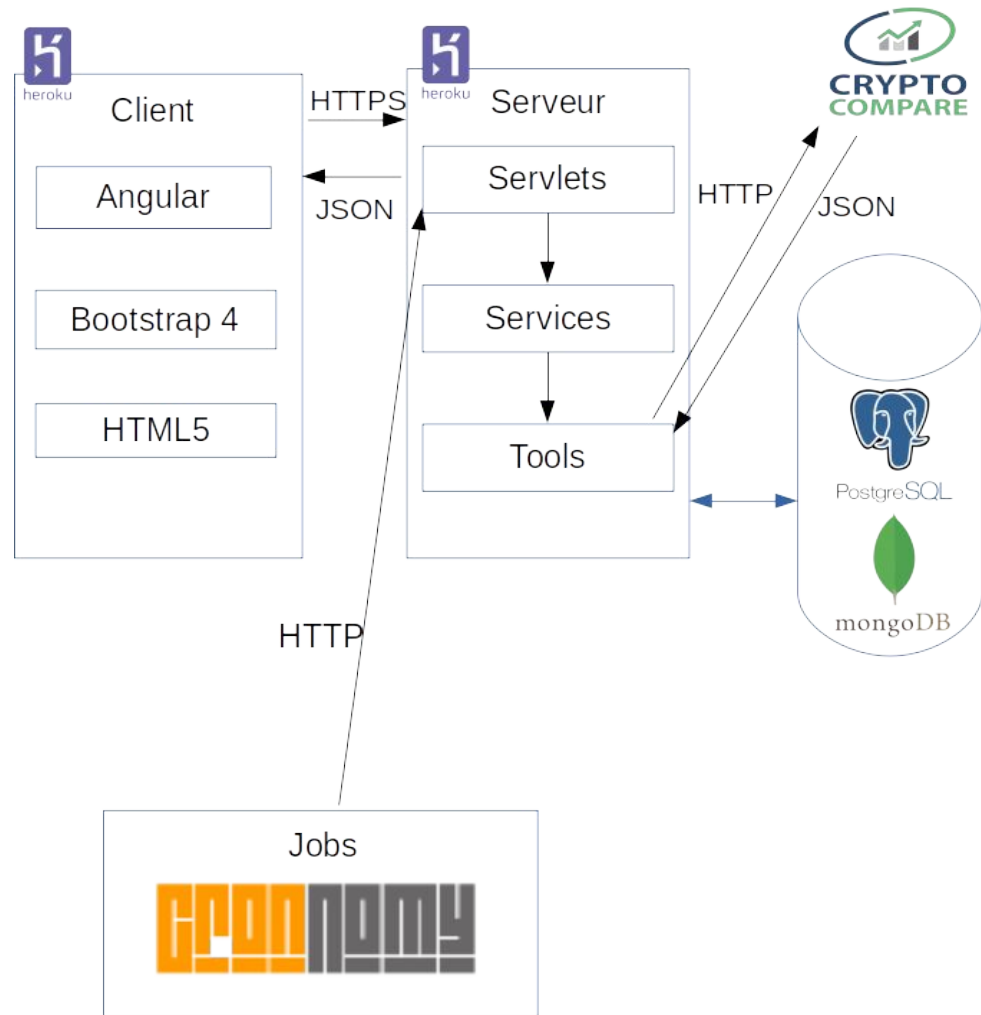
Lazy :

Appel à l'API lorsqu'un utilisateur souhaite connaître le résultat de son pari (Fait 1 fois par le 1^{er} utilisateur).

Résultat stocké et retourné pour les prochains utilisateurs souhaitant connaître le résultat de leur pari sur ce salon

Projet

Architecture



Conclusion

Merci pour votre
attention

<https://betcoin-client.herokuapp.com>