### Protection et gestion des licences

Présentation - Gestion de projet

Sami Babigeon, Louka Boivin, Kaci Hammoudi, Alexis Osmont 18 mai 2022

Master Informatique - 1ère année



## Sommaire

1. Présentation du projet
2. Budget & Périmètre du projet
3. Respect des engagements
4. Difficultés rencontrées & Solutions proposées
5. Améliorations
6. Retour d'expérience
7. Conclusion



8. Démonstration

## Présentation du projet



### Intitulé

### Protection et gestion des licences

#### Client:

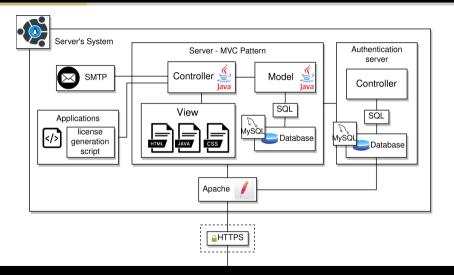
• M. Ziadi

### Objectifs:

- Génération et vérification des licences
- Plateforme de gestion pour le client, de demande pour les utilisateurs
- Protection des logiciels du client

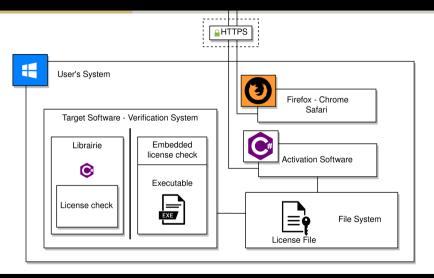


### Présentation - Serveur





### Présentation - Client

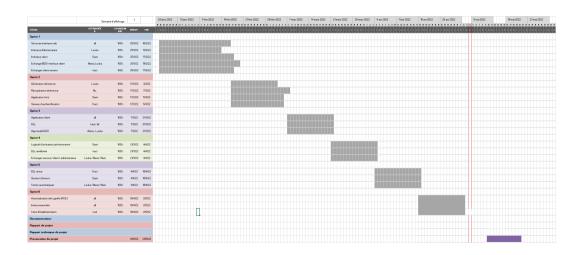




## Budget & Périmètre du projet



## Budget & Périmètre





## Respect des engagements



### Respect des engagements

- DLL fonctionnel
- Système de vérification de licence fonctionnel
- Site web fonctionnel



# Difficultés rencontrées & Solutions proposées



### Difficultés rencontrées

- Difficultés Techniques
  - Injection de code
  - Détection de fraude
  - Obfuscation
- Difficultés Humaines
  - Abandon d'un membre du groupe
  - Cerner les attentes du client



### Solutions proposées

- Revue du périmètre du projet
- Ré-organisation des tâches



## **Améliorations**



### **Améliorations**

- Améliorer le système de détection de fraude (de la date)
- Injection de Code & Obfuscation



## Retour d'expérience



### Retour d'expérience

- Compétences techniques
  - Programmation Windows
  - Connaissances sur les techniques d'injection de code
  - Mise en place d'un système composé de plusieurs élements
  - Mise en pratique d'outils cryptographiques
- Compétences en Gestion de projets
  - Amélioration de nos compétences en gestion de projets notamment sur les outils (git, trello)
  - Communication & Organisation



## Conclusion



### Conclusion

- Première approche de la gestion de projet
- Client satisfait dans l'ensemble
- Engagements tenus



## Démonstration



## Merci de votre écoute

Questions?

