

Projet CYBER DEV WEB

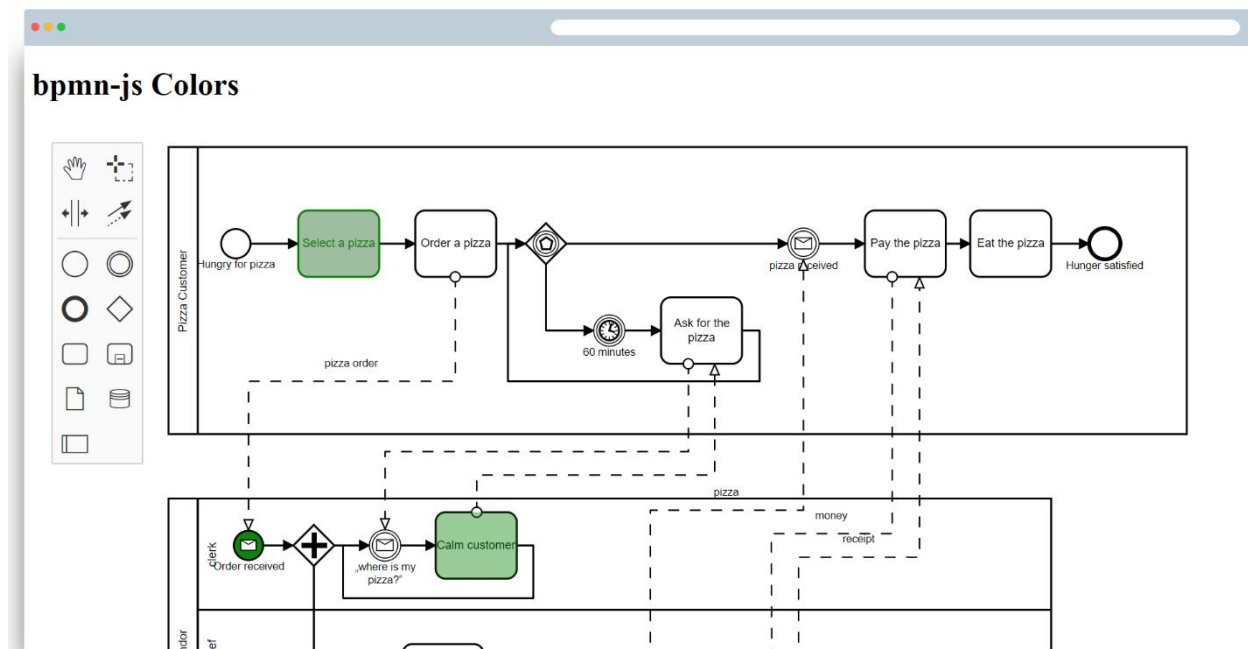
Objectifs

- ▶ Projet de développement d'applications web en JavaScript pour des tutoriels et applications CYBER.
- ▶ Mise en œuvre d'un outil graphique de schématisation.
- ▶ Animation sur interception de message crypto

Outils graphiques en javascript

- Mise en œuvre d'un outil graphique de schématisation (EBIOS RM) en s'appuyant sur une librairie type :

<https://bpmn.io/toolkit/bpmn-js/examples/>



Interface graphique de challenge crypto

- ▶ Objectif développer une application web javascript permettant de simuler des échanges entre Alice et Bob et un attaquant en man in the middle EVE.
- ▶ Possibilité de mettre des fichiers coté Alice et Bob.
- ▶ Possibilité pour EVE de changer les fichiers.
- ▶ Bouton pour vérifier les fichiers et si l'attaque est détectée.

ASPECT TECHNIQUE

- ▶ Technologie de développement :
 - ▶ PHP
 - ▶ mysql
 - ▶ js +
 - ▶ bootstrap.

Contact

▶ carlos.pinto2@esiee.fr