Cahier des charges

# Analyse de l’existant

Logiciel qui nécessite l’intervention du service informatique pour le setup avec une webcam logitech. Ensuite prise des photos simples car le logiciel permet de voir facilement les personnes qui n’ont pas de photos et c’est simple d’en ajouter une quand le « setup » de prise de photo est bon.

# Projet

Le projet est fait par un groupe composé par Eliott Boichot (développeur), Anthony Boisset (chef de projet) et Raphaël Rey (développeur). Il doit est rendu pour le 28 mai en fin de journée et il doit être présenté devant la classe le 4 juin. Il y a donc 4 cours pour développer le produit.

# Solution proposée

Création d’un site Internet pour créer des trombinoscopes et ajouter des personnes à ceux-ci. Il est possible de créer une personne avec prénom et un nom, la section (informatique, électronique, …), l’email, le numéro de téléphone, la fonction et une photo (preview et full). Les sections sont personnalisables par trombinoscope.

Il est aussi possible de modifier une personne et de la supprimer.

Le site permet d’importer un excel selon le format donné et d’exporter les personnes d’un trombinoscope en pdf selon l’exemple donné.

Il est possible de prendre simplement une photo depuis son téléphone ou sur son ordinateur.

Le site permet de voir les personnes qui n’ont pas encore de photos afin de simplifier le processus de prise de photos.

L’utilisateur peut rechercher facilement parmi les personnes (nom, prénom, fonction, section, sans photo) grâce à une barre de recherche.

# Technologies

Le site internet sera fait en nextjs et react avec une base de données postgresql pour stocker les personnes.