



IF THIS THEN AUTHENTICATE 2021



IFTTA (If This Then Authenticate) est un kit d'authentification modulaire permettant à l'utilisateur de concevoir des mots de passe pour accéder à son environnement numérique.

Aujourd'hui, la majorité des services en ligne requiert une authentification complexe. Cependant, notre capacité à gérer nos clés devient vite chronophage: on oublie, on se trompe, on re-tape. Par défaut, nous avons accepté les systèmes présents mis en place: double vérification, sms, mail, etc. Ce kit reflète de quelle manière nous souhaitons aborder notre rapport au mot de passe.

Chaque module proposé implique une interaction mnémorique distincte: le toucher, l'orientation dans l'espace, l'ouïe et la vue. Ces éléments peuvent être additionnés afin de concevoir une authentification personnalisée. (Voir lien ci-dessous pour vidéo).

NE FERME PAS LES YEUX 2020

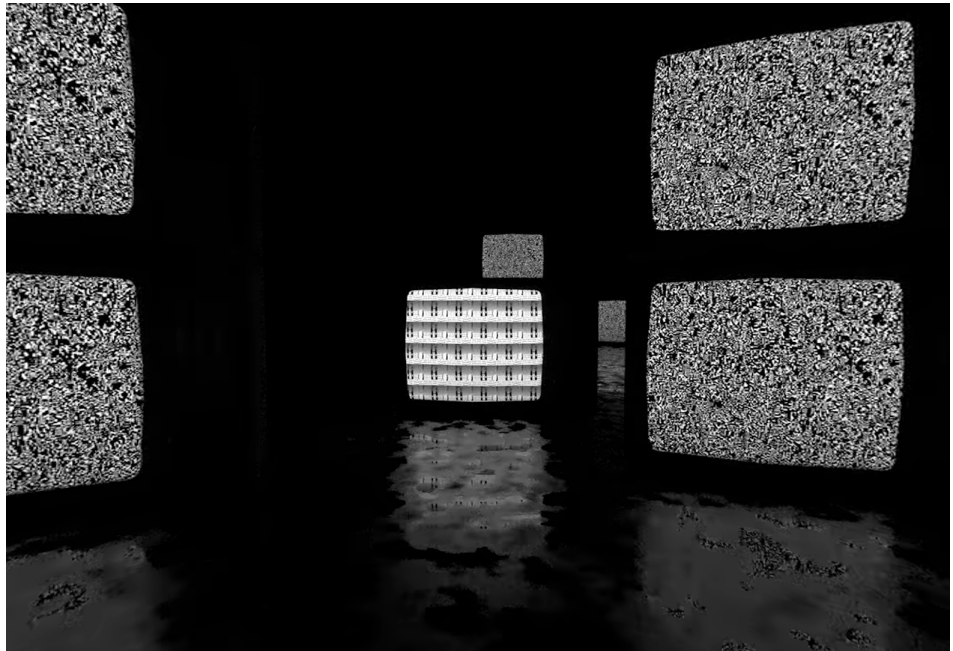


«Ne ferme pas les yeux» est un projet transversal réalisé en collaboration avec deux étudiantes en design graphique (Adeline Vermot & Isabel Argos). Le but de ce projet était de sensibiliser les résidents de la confédération que l'exploitation minière d'entreprises Suisse à de gros impacts à l'étranger. Nous avons récolté différentes données: les minerais exploités et leurs conséquences directes.

Nous avons ensuite créé une série de pictogrammes afin de créer plusieurs affiches qui démontre facilement nos recherches. Sur chaque poster figure un QR code, celui-ci nous renvoie sur une vidéo plus détaillée et impactante. Les posters sont minimalistes et contrastés pour attirer l'œil afin d'en savoir plus.

J'ai souhaité que la séquence soit rapide et «brutale» afin que l'on s'en souvienne. La vitesse du clip entre en résonance avec le titre. (Je vous invite à le voir avec le lien ci-dessous).

ELECTRIC TRAVEL 2020



Electric travel est un clip vidéo en réalité virtuelle fait en collaboration avec Anthony Demierre. Ce clip à été sélectionné pour être le clip vidéo trailer officiel de «La Fraicheur & Leonard de Leonard» pour leur single «Sang chaud». (Voir lien ci-dessous).

Ce clip m'a permis d'explorer l'univers de la réalité virtuelle et de saisir comment utiliser l'espace dans un environnement 3D. Nous avons réalisé un voyage rapide et hypnotique en restant minimaliste tout en respectant le tempo de la musique (Musique qui à été remixée par l'artiste en suivant nôtre projet).

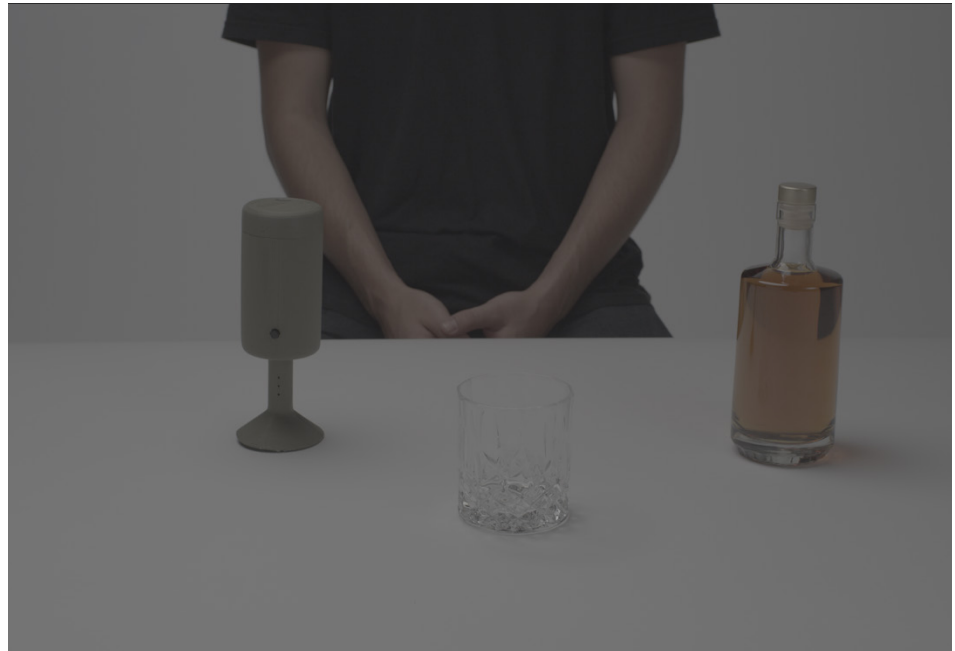
PHONEME 2020



PHONEME est un projet réalisé en collaboration avec Paul Fritz. Parlez n'importe quelle langue avec des phonèmes français. Les phonèmes sont des fragments de langues parlées. Certaines sont communes à différentes langues, d'autres sont totalement uniques. Ce clavier est fait pour les phonèmes français et incite les utilisateurs à essayer de construire un mot ou une phrase. Même s'il est fait pour parler français, il est intéressant de voir s'il est possible de créer des mots en anglais construits et à quel point cela peut être précis ou amusant.

Le design s'inspire de parties d'ordinateurs pour favoriser la déconstruction, du langage à la technologie (lien vidéo et informations supplémentaires ci-dessous).

HAVE A FLUTE ! 2020

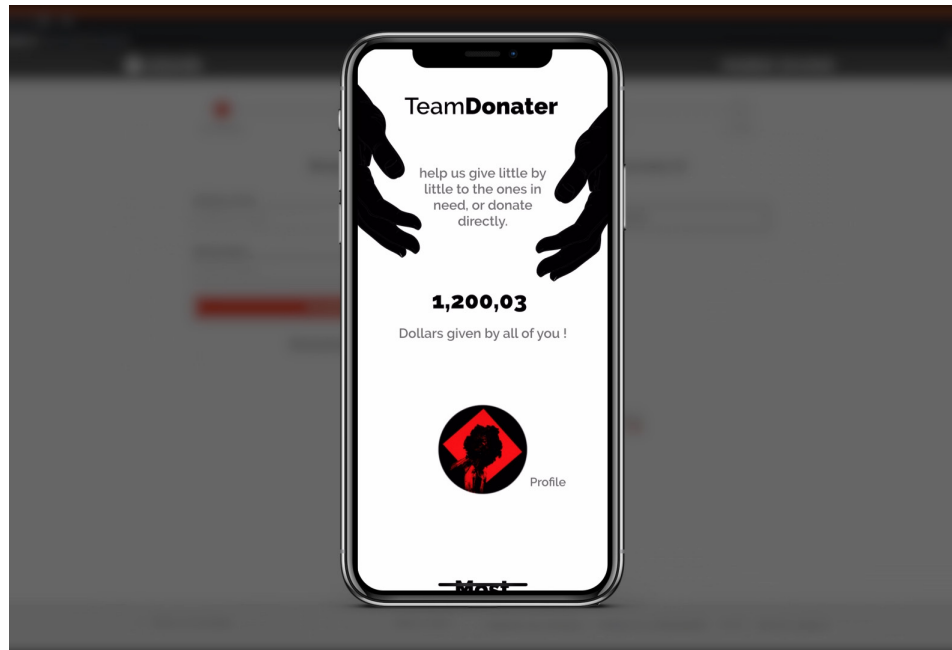


Le projet «Have a flute» est un concept ironique farce et at-trape. L'idée est venue naturellement lorsque je débutais avec les différents senseurs et celui de l'alcool m'a le plus inspiré.

L'utilisation est simple: Il faut commencer par souffler dans l'ob-jet et une mélodie de flûte se joue. Plus l'utilisateur à bu d'alcool plus la mélodie sera déformée et mal jouée. Je vous invite à voir une vidéo d'un prototype fonctionnel. Hélas je n'ai pas de vidéo avec l'objet abouti mais la vidéo du prototype permet de com-prendre facilement le projet.

Have a flute avertit l'utilisateur et les personnes aux alentours quelle dose d'alcool ce dernier à consommer. Il ne faut pas se fier au taux sous entendu. Cet objet à pour but de faire rire et savoir qui aura la pire mélodie.

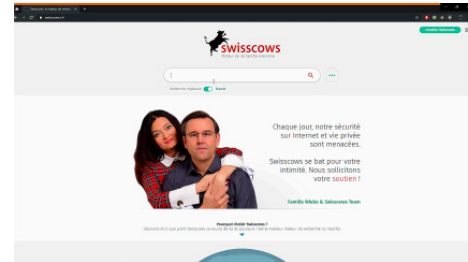
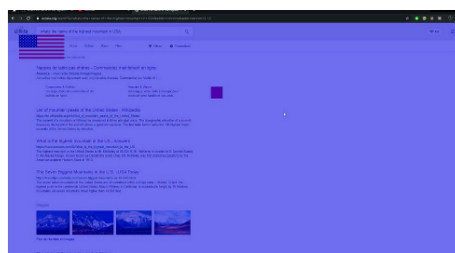
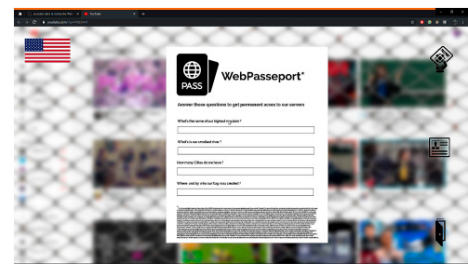
TEAM DONATER 2019



Le projet «Team Donater» est un concept App. L'application permet de faire des micros donations à une librairie d'associations, en arrondissant la valeur d'un achat effectué en ligne ou permet de faire une donation directe sans devoir s'abonner.

Avec Team Donater chaque association possède sa page et sa communauté où l'on devient membre en y faisant une donation. Cela nous procure donc l'accès à l'espace commentaire et nous permet de communiquer avec les différentes personnes de ce groupe mais aussi d'avoir un contact direct avec l'association en question. (Voir lien vidéo ci-dessous).

WEB FRONTIER 2019



Projet réalisé lors d'un workshop d'une semaine sur les extensions web avec l'intervenant Cyril Diagne. L'extension Web Frontier permet de «simuler» si il y avait des frontières sur le net. En se basant sur l'ip de l'utilisateur et l'ip du serveur sur lequel il soumet une demande.

L'extension va donc comparer et nous interdire l'accès si nous faisons une requête serveur qui ne correspond pas à notre pays d'émission. Par exemple, la recherche Google est hébergée sur un serveur américain, mon IP étant suisse ne me permet pas d'accéder à ce dernier. L'extension fourni 3 actions principales:

Soumettre une demande de visite (30 secondes d'accès au service par 24h), demander un passeport(En répondant correctement à des questions basées sur le pays hébergeant). Ou entrer par effraction ce qui déclenche l'alarme et la police sous forme de petit carré suivant constamment notre curseur. Nous sommes expulsés du site si la sécurité nous attrape. Ces conditions vont nous forcer à surfer sur le web de manière local et trouver des informations hébergé localement. J'ai pu faire l'étrange découverte d'un moteur de recherche Suisse « Swisscows ».