CAS PRATIQUE

ATELIER « DPIA en pratique »

Vous êtes le DPO d'une jeune société « Healthpolytech » qui a décidé de commercialiser sur le marché de l'e-santé un tout nouveau produit destiné aux personnes qui souhaitent prendre en main leur santé et gagner en autonomie.

La direction soutient très fortement la mise en place de programmes audacieux de recherche et d'innovation. Le département R&D s'est donc étoffé depuis 2 ans de nouveaux talents qui sont notamment spécialisés dans la conception d'objets connectés.

Ces nouveaux arrivants ont suivi un parcours d'intégration qui comprend un module « Informatique et Libertés ». Grâce à vos actions de sensibilisation, ils ont parfaitement intégré le fait que vous deviez être consulté sur tout projet touchant au sujet des données à caractère personnel.

C'est ainsi que les services R&D et marketing vous ont proposé une réunion pour vous présenter le nouveau projet phare de la société qui devrait être mis sur le marché à l'été 2022.

En amont de cette réunion, ils vous ont communiqué une plaquette de présentation vous permettant d'avoir une première idée du projet :

Ce produit dénommé NUMCARE sera de type « 3 en 1 » et réunira dans un même dispositif trois objets connectés dont la fiabilité a déjà fait ses preuves sur le marché.

Il comprendra donc 3 fonctions:

- ✓ le tensiomètre qui mesure la pression artérielle
- ✓ Le cardiofréquencemètre qui mesure les pulsations cardiaques
- ✓ le *glucomètre* qui mesure le taux de glucose dans le sang et calcule la dose d'insuline à injecter.

Le produit NUMCARE sera un dispositif connecté paramétrable par son détenteur via un portail web. En s'inscrivant sur le portail l'utilisateur renseignera son poids, son sexe et son âge pour permettre d'adapter les mesures à sa morphologie/corpulence. NUMCARE disposera également d'un dispositif de géolocalisation pour assurer la sécurité de l'utilisateur à tout moment.

L'utilisateur renseignera également son nom, prénom, date de naissance, son numéro de téléphone et son adresse mail pour pouvoir être identifié et suivi par le service marketing pour lui offrir un service qualité. Ses données seront accessibles par le professionnel de santé choisi par l'utilisateur et auprès de qui il souhaitera disposer d'un suivi médical et une surveillance de ses paramètres. L'utilisateur pourra également renseigner le numéro de téléphone d'un proche qui sera contacté en cas d'activation des alertes et qui pourra alors accéder aux mesures pour lancer une alerte.

Visualisation du prototype



Toutes les données seront stockées sur une plateforme cloud pour permettre l'interaction avec l'équipement et les différentes personnes accédant aux données. L'hébergement cloud sera réalisé auprès d'un prestataire chinois offrant la meilleure offre de service.

La connexion avec les capteurs se fera en Bluetooth du capteur vers la base NUMCARE reliée à la box de l'utilisateur. La base NUMCARE transmettra toutes les heures les paramètres de l'utilisateur vers notre hébergement cloud. L'utilisateur pourra également se connecter via Bluetooth avec son smartphone pour accéder à une interface de consultation des mesures le concernant et obtenir des conseils notamment concernant sa glycémie et le traitement approprié à s'administrer.

Au vu de ces documents vous avez rapidement compris que le sujet pouvait être délicat en matière de protection et de sécurité des données. Vous avez donc demandé aux équipes métiers d'utiliser l'outil PIA proposé par la CNIL aux fins de renseigner les éléments d'information relatif au projet.

La réunion d'aujourd'hui réunit le métier, le DPO, le juridique et la DSI afin de procéder ensemble à l'évaluation du projet et ce en utilisant l'outil.

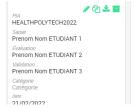
A partir de l'utilisation de l'outil et à l'aide de vos connaissances et de votre compréhension de la réglementation sur la protection des données à caractère personnel, vous devrez réaliser avec votre groupe l'étude d'impact de ce projet à l'aide de l'outil PIA de la CNIL

Dans l'outil vous renseignerez les différentes rubriques de manière itérative et collégiale :

- Définition du contexte (vue d'ensemble, données, processus et supports) ;
- Finalités du traitement de données envisagé, fondement juridique (Base légale), conformité aux principes de la réglementation sur la protection des données à caractère personnel ;
- Vous proposerez et décrirez les mesures existantes ou prévues pour limiter les risques sur la protection des données requises par la mise en œuvre du produit NUMCARE;
- Vous évaluerez les différents risques liés à ce projet de traitement ;
- Vous proposerez les mesures et le plan d'action envisageable pour réduire ces risques le cas échéant.

Vos travaux finalisés devront être adressés à l'adresse « cours2022ing@gmail.com » au plus tard le lundi 20 février 2023 à 12h00.

IMPORTANT: Prenez soin dans votre instance PIA de renseigner les noms et prénoms des 3 étudiants membre du groupe réalisant le TD



Votre envoi comprendra le fichier ZIP extrait au moyen de la fonction « Téléchargement » de l'outil PIA que vous aurez utilisé.

TÉLÉCHARGEMENT

Analyse à importer dans l'outil PIA (fichier.json)

Le fichier ZIP doit comprendre :

- Contenus textuels
- Eléments visuels
- Plan d'action
- Analyse PIA au format JSON