

## **SCRATCH** (Nom déposé)

SCRATCH provient du classement général d'une épreuve appelé classement SCRATCH. C'est un nom reconnu dans toutes les langues et largement utilisé dans le milieu du sport. Sa prononciation est simple et tout le monde sait l'écrire.

---

### **Présentation**

« SCRATCH » est une application web destinée aux organisateurs de compétitions sportives à engagement individuel nécessitant un dossard (ex. : Marathons, trails, courses sur route, courses de vélo, triathlon, etc.) et leur permettant au travers d'une seule interface, de gérer les inscriptions aux épreuves depuis l'inscription du participant en ligne avec module de paiement, à l'attribution automatique (ou manuelle via l'outil) de dossard et permettant de délitigeage de certificats médicaux.

---

Les points suivants représentent les fonctionnalités de base pour la réalisation d'un MVP.

### **Cible des utilisateurs de la solution**

---

- Associations sportives
- entreprises privées d'organisation d'événements
- organisateurs publics (municipalités – gestion de fonds publics)

### **Cible des utilisateurs du site d'inscription à un événement**

---

- Particuliers individuels
- Groupes de particuliers

### **Fonctionnalités principales de l'interface de gestion**

---

Cette application doit permettre :

- La création d'un compte organisateur (collecte des données de l'entité gestionnaire de l'événement)
- Accès protégé et sécurisé par login/mot de passe
- Validation de la création du compte par envoi d'un email de vérification pour terminer la procédure. On ne peut pas accéder directe à l'interface sans qualification préalable de l'email.
- La gestion d'un accès ouvrant l'utilisation de toute ou partie des fonctionnalités selon l'offre commerciale choisie (3 offres pour le moment avec des points de rupture faisant basculer à l'offre supérieure selon le nombre total d'inscrits aux épreuves, etc.)

- La gestion des utilisateurs (2 à 3 niveaux – administrateur, gestionnaire, vérificateur de certificats médicaux)
- De recevoir des inscriptions massives en un court laps de temps (15000 inscriptions en moins de 30 minutes par exemple pour les grosses épreuves)
- Déployer automatiquement un site d'inscription aux épreuves pour les participants dès la création d'un nouvel événement (voir fonctionnalités spécifiques ci-dessous)
- Autoriser ou non l'inscription en groupe et définir le nombre de personnes max constituant un groupe
- De lister les participants inscrits au sein d'un tableau affichant leurs informations principales en un coup d'œil (nom / prénom / age / N° dossard / a\_payé / a\_certificat\_medical\_valide)
- D'afficher une page de gestion avec les fonds collectés

### **Fonctionnalités de base du site d'inscription des participants**

- Homepage avec infos sur la course
- Personnalisation de l'apparence (background, header, footer)
- Enregistrement des informations personnelles du participant
- Enregistrement des contacts d'urgence et infos médicales importantes (Rh, allergies, antécédents médicaux)
- Paiement en ligne des droits d'inscription à l'épreuve sportive,
- Téléchargement de pièces jointes (certificat médical)
- Inscription solo ou en groupe (nb de personnes dépendant du paramétrage organisateur)
- Envoi d'email de confirmation d'inscription avec un numéro de dossard
- Liste de tous les inscrits à l'épreuve (doit être une option activable par l'organisateur)