# Backlog du Sprint 1

### EasyPeps

#### TS: Lancement des services Symfony 4 (local)

- TS: Mise en place des scripts bootstrap
- TS: Affichage basique du site "Test"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai voir la description des objectifs

- TS: Création de l'onglet "Objectifs" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers l'onglet "Objectifs"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai passer à la page d'accueil

- TS: Création de l'onglet "Accueil" avec la redirection bootstrap
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Accueil"
- TS: Création du sous onglet "Introduction" dans l'onglet "Accueil" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Introduction"
- TS: Création du sous onglet "Genèse du programme" dans l'onglet "Accueil" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Genèse du programme"
- TS: Création du sous onglet "Qui suis-je?" dans l'onglet "Accueil" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Qui suis-je?"

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai voir la description des outils de gestion de classe

- TS: Création de l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Outils Gestion de classe"
- TS: Création du sous onglet "Journal de classe" dans l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Journal de classe"
- TS: Création du sous onglet "Agenda" dans l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Agenda"
- TS: Création du sous onglet "Cahier de cotes" dans l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Cahier de cotes"
- TS: Création du sous onglet "Planning Annuel" dans l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Planning Annuel"
- TS: Création du sous onglet "Paramètres et échelle" dans l'onglet "Outils Gestion de classe" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Paramètres et échelle"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai télécharger l'application

• TS: Création d'une page temporaire pour le téléchargement de l'application

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai voir la description de l'onglet formation

- TS: Création de l'onglet "Formation" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Formation"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai voir la description des outils de VMA

- TS: Création de l'onglet "Outils VMA-CO-EM" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Outils VMA-CO-EM"
- TS: Création du sous onglet "Travail VMA" dans l'onglet "Outils VMA-CO-EM" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Travail VMA"
- TS: Création du sous onglet "Course d'orientation" dans l'onglet "Outils VMA-CO-EM" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Course d'orientation"
- TS: Création du sous onglet "Évaluations à multiples critères" dans l'onglet "Outils VMA-CO-EM" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Ajout du texte nécessaire lorsqu'on est redirigé vers "Évaluations à multiples critères"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai prendre contact avec l'administrateur

- TS: Création de l'onglet "Contact" avec la redirection bootstrap nécessaire
- TS: Affichage du formulaire avec les champs obligatoires: mail, nom, prénom et message
- TS: Mise en place du service mail capable d'envoyer les mails vers l'administrateur
- TS: Affichage des messages d'erreurs ou de succès lors du clic sur le bouton envoyer
- TS: Réception du mail sur la boite mail avec les infos envoyées depuis le site

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai me connecter au site web

- TS: Création du bouton "Connexion" dans le header
- TS: Affichage du formulaire lors du clic sur le bouton connexion avec les champs: nom d'utilisateur ou mail, mot de passe et lien de redirection vers le mot de passe oublié

- TS: Affichage des messages d'erreurs
- TS: Redirection vers la page de récupération du mot de passe
- TS: Redirection vers la page connectée lorsque les données entrées sont correctes
- TS: Création de la table "Utilisateurs" dans la base de données

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai m'inscrire sur le site internet

- TS: Création du bouton "Inscription" dans le header
- TS: Affichage du formulaire avec les champs obligatoires: sexe, nom, prénom, nom d'utilisateur, année de naissance, mail, mot de passe, mot de passe de confirmation
- TS: Affichage des messages d'erreur
- TS: Ajout dans la BDD du nouvel utilisateur
- TS: Redirection vers la page de connexion lorsqu'il n'y a aucun message d'erreurs
- TS: Fusion des onglets "Outils Gestion de classe" et "Outils VMA-CO-EM"
- TS: Changement des lignes demandées dans le code

### US: En tant qu'utilisateur connecté, j'aimerai accéder à mon compte via l'onglet "Mon compte"

- TS: Création de l'onglet "Mon compte" dans la navbar avec les sous-onglets "Modifier votre profil" et "Modifier votre mot de passe"
- TS: Affichage d'un formulaire avec les données de l'utilisateur pré-rempli lors du clic sur le sous-onglet "Modifier votre profil"
- TS: Affichage d'un formulaire lors du clic sur le sous-onglet "Modifier votre mot de passe"
- TS: Formulaire contenant les champs: ancien mot de passe, nouveau mot de passe et répétition du mot de passe
- TS: Affichage des erreurs

### Backlog du Sprint 2

### EasyPeps

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai pouvoir accéder à mes classes en tant que membre connecté

- TS: Création du lien de redirection vers le formulaire d'une nouvelle classe
- TS: Affichage de toutes les classes lors du clic sur une des écoles dans le menu avec le nom de celles-ci

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai créer une nouvelle classe

- TS: Affichage du formulaire "Ajout de classe"
- TS: Contenu du formulaire: école, titulaire, nom de la classe
- TS: Ajout dans la base de données d'une nouvelle classe

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai accéder à l'interface de ma classe

- TS: Affichage de la page contenant le nom de la classe et l'école à laquelle elle est attribuée
- TS: Boutons qui sont des liens de redirection vers nouvelle évaluation, nouveau cycle et nouveau cours
- TS: Bouton qui redirige vers le formulaire de création d'élève
- TS: Table représentant tous les élèves de la classe

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai récupérer mon mot de passe en tant que membre déconnecté

- TS: Ajout du lien de redirection intitulé "Mot de passe oublié ?" dans le formulaire de connexion
- TS: Affichage du formulaire de récupération de mot de passe, ce formulaire contient le champ mail

- TS: Vérification de l'existence du mail dans la table Users
- TS: Mise en place du système de mail envoyant le lien contenant le token qui redirige vers la récupération du mot de passe
- TS: Affichage du formulaire dans lequel on modifie le mot de passe
- TS: Modification de la table dans les users qui contient le champ mot de passe
- TS: Affichage des éventuelles erreurs: mauvais mail, mauvais lien avec le token

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai avoir une interface d'affichage de base lorsque je suis connecté au site

- TS: Affichage de l'agenda google avec les cours donnés
- TS: Affichage des onglets dans la navbar
  - o Onglet "Mon compte" pour pouvoir changer mes données
  - Onglet "Vos groupes et vos classes" pour accéder aux groupes et classes
  - Onglet "Cahier de cotes" pour accéder aux cotations du groupe
  - o Onglet "Journal de classe" pour accéder au journal du groupe
  - Onglet "Paramètres" pour accéder aux compétences terminales, socles et prise des présences
  - Affichage du calendrier google par rapport au compte mail
  - o Onglet de déconnexion dans la navbar

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai gérer ma classe

- TS: Ajout d'un nouveau cours
- TS: Ajout d'une nouvelle évaluation
- TS: Ajout d'un nouveau cycle

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai avoir une double colonne lorsque je me trouve sur la page "Mes classes"

• Description à la demande du client : placer les classes avec les écoles dans des colonnes afin de ne pas scroller

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai ajouter un ou plusieurs élève(s) sur la page ("Ma classe")

- TS: Création d'une page qui contient un formulaire avec la possibilité d'ajouter un ou plusieurs élève(s) (nom, prénom, date de naissance, classe)
- TS: Possibilité d'ajouter plusieurs élèves en même temps sans devoir passer plusieurs fois par le formulaire
- TS: Update la base de données avec des nouveaux élèves dans la table intitulé "eleves"

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai voir une liste des élèves appartenant à une classe

• TS: Affichage de la table avec les données demandées (nom, prénom, date de naissance et âge)

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai pouvoir changer le nom de l'élève dans la liste des élèves

- TS: Mise en place la librairie jquery appelé tabledit
- TS: Envoi des données via ajax sur une page de symfony qui enregistre les données dans la base de données

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai pouvoir supprimer un élève de la classe dans la liste des élèves

- TS: Mise en place un bouton de suppression qui se trouvera à droite de la table
- TS: Retrait de l'élève via une requête ajax de la liste et suppression de l'élève dans la table lors du clic du bouton
- TS: Mise à jour de la base de données avec des nouveaux élèves dans la table intitulé "eleves" et déplacé dans la table "eleve supprime"

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai changer l'élève de classe

- TS: Mise en place du bouton intitulé "Changer la classe" dans la table des élèves qui permet la redirection vers un formulaire
- TS: Mise en place d'un formulaire qui va permettre de changer de classe (nom de la nouvelle classe)
- TS: Déplacement de l'élève vers une autre classe au moment du submit
- TS: Changement de la classe de l'élève dans la base de données

# Backlog du Sprint 3 EasyPeps

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai regrouper les classes

- TS: Ajout d'un onglet "Mes groupes" dans le but d'être redirigé vers le groupe auquel on donne cours
- TS: Ajout d'un champ intitulé "Effectuer un groupement" dans le but de pouvoir regrouper plusieurs classes. Le professeur sera redirigé vers un formulaire
- TS: Le formulaire comportera les champs suivants: Select comprenant les classes qu'on souhaite grouper avec possibilité d'ajout des classes créées dans le groupement, si l'utilisateur souhaite un calcul automatique des moyennes des périodes et si l'utilisateur souhaite utiliser les compétences terminales ou socles
- TS: Lors du submit les données sont mises dans la base de données et l'utilisateur est redirigé vers la page comprenant le groupe

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai avoir un onglet "Vos groupes et classes" comprenant les onglets: "Mes groupes" et "Mes classes"

- TS: Création de l'onglet comprenant les sous onglets "Mes groupes" et "Mes classes". Chaque onglet redirige vers la page adéquate
- TS: Redirection pour l'utilisateur vers une page contenant tous les groupes ainsi que le nombre d'élèves lors du clic sur l'onglet "Mes groupes"
- TS: Redirection vers le groupe lorsque l'utilisateur clique sur le groupe en question

### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai pouvoir apporter des modifications aux élèves appartenant au groupe après avoir choisi le nom de groupe

- TS: Mise en place de la librairie jquery appelé tabledit
- TS: Mise en place du bouton de suppression de l'élève
- TS: Redirection vers une fonction existante au moment de la modification ou de la suppression
- TS: Mise en place de la librairie jquery appelé datatable dans le but de rechercher plus facilement l'élève en question

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai créer un nouveau cours

- TS: Création d'une page avec un formulaire contenant les champs suivants: nombre d'heures du cours, intitulé du cours, la période dans laquelle va se trouver le cours et les points sur lequel l'élève va être évalué. L'élève est présent par défaut. On peut modifier les données créées dans le journal de classe
- TS: Ajout des données du formulaire dans la table "Cours"
- TS: Redirection pour le professeur vers son journal de classe lors de la création du cours
- TS: Création de la table "cours\_groupe" contenant le cours créé, les élèves, les points de chaque élève ainsi que les présences (présent par défaut)
- TS: Création de la table "presences" contenant l'intitulé de présences ainsi que son abréviation

#### US: En tant qu'utilisateur, j'aimerai créer une nouvelle évaluation

- TS: Affichage d'un formulaire statique comprenant les champs suivants: la date des évaluations, la période dans laquelle l'évaluation va être faite et un formulaire qui peut se répéter dans le but de créer plusieurs cours. Ce formulaire "dynamique" comporte les champs suivants: intitulé d'évaluation, compétence évaluée, le nombre d'heures d'évaluation et la cote maximale qu'on peut avoir durant l'évaluation
- TS: Redirection vers le journal de classe après le remplissage
- TS: Création de table "evaluation" contenant tout type d'évaluation
- TS: Ajout des champs remplis auparavant dans le journal de classe

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir accès à un journal de classe

- TS: Ajout dans la navbar de l'onglet journal de classe
- TS: Redirection vers une page avec un "select" contenant les groupes lors du clic sur l'onglet "Journal de classe"
- TS: Redirection vers le journal de classe du groupe choisi lors du clic sur le groupe dans le "select"
- TS: Ajout d'un "select" qui permet de changer dynamiquement de classe. Ce select se trouvera en dessous du journal de classe
- TS: Récupération des données du groupe choisi dans la base de données et affichage correct dans la table du journal de classe
- TS: Une table comportant les colonnes suivantes: nom, prénom, classe. Côté cours la colonne comporte: nom du cours, date du cours et nombre d'heures. Côté évaluation la colonne comporte nom du cours, date du cours, nombre d'heures et compétence évaluée. Le cours est juste affiché dans le journal de classe
- TS: Ajout d'un bouton appelé "Description des cours". Lors du clic sur ce bouton le reste des informations des évaluations et des cours s'affichent
- TS: Tri des cours et des évaluations selon la date
- TS: Reprise du script x-tabledit dans le but de pouvoir changer les données dynamiquement
- TS: Création des checkbox intitulés: cours, évaluations et les périodes créées auparavant. Ces checkbox permettent de trier le tableau selon les cours, les évaluations et les périodes
- TS: Présence d'un select comportant toutes les compétences qu'on souhaite évaluer et possibilité de modifier la compétence via un select présent dans la colonne des évaluations. Elle est ajoutée dans la base de donnée de façon dynamique
- TS: Possibilité de modification des points de l'élève pour le travail journalier et l'évaluation
- TS: Possibilité de modification de la date du cours et de la date d'évaluation
- TS: Ajout dynamique dans la base de données du changement de présences par rapport à un élève

• TS: Création des tables nécessaires dans la base de données

#### TS: Changements d'affichage à la demande du client

- TS: Enlever les headers dans les pages dans le but de ne pas surcharger la page et adapter l'affichage en conséquence
- TS: Swap les colonnes avec la cote et les prise des présences dans le journal de classe
- TS: Cote par défaut lors de la création d'un cours
- TS: Possibilité de modification du nom du cours dans le journal de classe
- TS: Affichage du nombre total d'élèves dans l'onglet "Mes groupes"
- TS: Placement des boutons: "Nouveau cours", "Nouvelle évaluation" et "Planification de cycle" dans le journal de classe
- TS: Création d'une table de prise des présences contenant l'abréviation et sa signification
- TS: Figeage du nom de l'élève dans le journal de classe au moment du scroll
- TS: Gestion des périodes, ajout de la possibilité pour le professeur d'attribuer lui même la cotation pour les périodes ou de le faire selon le nombre d'heures

### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir un onglet intitulé "Paramètres" dans le but d'avoir plus d'informations sur les abréviations des compétences

- TS: Création d'un onglet "Paramètres" dans la navbar comprenant des sous onglets intitulés: compétences socles et compétences terminales
- TS: Redirection vers la page demandée contenant un tableau avec l'abréviation de la compétence ainsi que sa description
- TS: Ajout du script "datatables" permettant de rechercher l'information plus vite. Exemple: si le client cherche une compétence précise il peut la trouver directement en la tapant dans la barre de recherche

# **Backlog du Sprint 4**EasyPeps

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai personnaliser ma liste des présences

- TS: Ajout de la "Liste des présences" dans l'onglet "Paramètres"
- TS: Redirection vers la page contenant une table avec les présences
- TS: Ajout du script x-editable edit dans le but de changer les abréviations des présences dynamiquement
- TS: Création d'une table dans la base de données contenant les nom personnalisés des présences
- TS: Changement dans le journal de classe des "selects" des présences dans le but d'avoir la liste des présences personnalisées

### US: En tant qu'utilisateur déconnecté, j'aimerai être redirigé vers la page de connexion lorsque j'essaye d'accéder à une page dédiée aux utilisateurs

- TS: Création d'une table qui contiendra les rôles des utilisateurs
- TS: Dans la table "user", mettre le rôle de tous les utilisateurs par défaut appelé "ROLE\_USER"
- TS: Ajout d'un rôle d'administrateur à un utilisateur
- TS: Ajout à toutes les pages qui ont besoin d'un utilisateur connecté une fonction "security" qui permettra de rediriger l'utilisateur déconnecté à la page de connexion lors d'une tentative d'accès à ces pages là

### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai qu'un autre utilisateur n'accède pas à mes propres pages (Journal de classe, Mes classes, Mes Groupes et Paramètres)

 TS: Ajout à toutes les pages où seul l'utilisateur propre peut y accéder une fonction "security"

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir des pages d'erreur personnalisées

- TS: Ajout des pages d'erreurs personnalisées au moment de l'erreur 404 ou 403
- TS: Test de l'affichage de ces pages

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir désactiver mon compte

- TS: Ajout d'un champ "user\_actif" dans la table des user
- TS: Utilisateur actif par défaut lors de la création du compte
- TS: Ajout dans la page de modification de profil la possibilité de désactiver le compte (une checkbox)
- TS: Redirection vers la page d'accueil pour l'utilisateur en tant que membre déconnecté lors du submit
- TS: Notification à l'utilisateur lors de la déconnexion lui disant que son compte a été désactivé
- TS: Obtention d'une page d'erreurs en disant que le compte est inactif avec un bouton permettant d'accéder au compte lorsque l'utilisateur essaie de se reconnecter
- TS: Affichage seulement de la barre de navigation de l'onglet appelé "Déconnexion"
- TS: Obtention de toujours la même page d'erreur lorsque l'utilisateur essaie d'accéder aux pages de membre actif
- TS: Création d'une page d'erreur

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir activer mon compte

- TS: Affichage d'une page d'erreur en disant que l'utilisateur est inactif avec un bouton permettant d'accéder à son profil
- TS: Affichage du formulaire de modification du compte lorsque l'utilisateur a été redirigé vers le formulaire
- TS: Déconnexion de l'utilisateur lors de la réactivation du compte
- TS: Obtention de l'interface de membre actif lorsque l'utilisateur se reconnecte

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai créer une nouvelle période

- TS: Mise en place du bouton intitulé "Nouvelle période" dans le journal de classe
- TS: Mise en place d'un formulaire qui contiendra les champs suivants: Nom de la période, Début de la période, Fin de la période et Le semestre
- TS: Mise en place d'un collection type dans le but de créer plusieurs périodes en même temps

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir un cahier de cotes (partie 1)

- TS: Création d'un onglet intitulé "Cahier de cotes" dans la navbar
- TS: Redirection vers une page comprenant les groupes de l'utilisateur. Lorsque l'utilisateur a choisi son groupe, il est redirigé vers le cahier de cotes
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les cours des périodes
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les cours des semestres
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les évaluations des périodes
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les évaluations des semestres
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les champs des périodes
- TS: Calcul des moyennes pondérées des élèves pour les champs des semestres
- TS: Calcul de la pondération des cours par rapport à l'année en fonction du nombre d'heures de cours. Celle-ci est affichée en pourcentages
- TS: Calcul de la pondération des cours par rapport à l'année en fonction de nombre d'heures d'évaluation. Celle-ci est affichée en pourcentages
- TS: Calcul de la pondération des champs par rapport à la période en fonction de nombre d'heures de cours. Celle-ci est affichée en pourcentages
- TS: Calcul de la pondération des compétences par rapport à la période en fonction de nombre d'heures de cours. Celle-ci est affichée en pourcentages
- TS: Calcul de la pondération des champs par rapport au semestre en fonction de nombre d'heures de cours. Celle-ci est affichée en pourcentages

- TS: Calcul de la pondération des compétences par rapport à la période en fonction de nombre d'heures de cours. Celle-ci est affichée en pourcentages
- TS: Affichage des 3 boutons: Moyennes des cours, Moyennes des évaluations et Moyennes des champs. Lors d'un clic sur chaque bouton, les moyennes des élèves sont affichées
- TS: Affichage d'une table en fonction du bouton choisi (Moyennes des cours, Moyennes des évaluations et Moyennes des champs)
- TS: Affichage des boutons: Détails des champs et Détails des compétences. Lors d'un clic sur chaque bouton, les moyennes des champs ou compétences sont affichées
- TS: Affichage d'une table en fonction du bouton choisi (Détails des champs et Détails des compétences)
- TS: Calcul des moyennes sur la totalité de l'année pour chaque élève en tenant compte de la pondération entre évaluation-cours
- TS: Calcul des moyennes sur le semestre pour chaque élève en tenant compte de la pondération entre évaluation-cours
- TS: Calcul des moyennes sur la période pour chaque élève en tenant compte de la pondération entre évaluation-cours

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir paramétrer les données des écoles

- TS: Créer un sous-onglet dans l'onglet Paramètres appelé "Paramètres de l'école"
- TS: Lors du click sur cet onglet l'utilisateur est redirigé vers une page dans laquelle il doit choisir l'école pour laquelle il veut appliquer les paramètres
- TS: L'utilisateur est redirigé vers une page de paramétrage

### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pondérer le pourcentage entre les cours et les évaluations sur la page des paramètres

- TS: Affichage d'une notification sur la page de paramètres disant que l'utilisateur n'as pas encore créé de pondération et qu'il peut la créer en cliquant sur le bouton "créez une pondération"
- TS: Affichage d'un formulaire comprenant la pondération entre cours et évaluation
- TS: Affichage d'erreur lors du submit du formulaire au moment où la totalité de la pondération ne fait pas 100%
- TS: Lorsque l'utilisateur a crée la pondération, il est redirigé vers la page de paramètres
- TS: La pondération est affichée dans une table
- TS: Utilisateur de x-editable qui permet de modifier la pondération à tout moment
- TS: Lorsqu'une pondération a été changé via le script x-editable, l'autre se met à jour automatiquement
- TS: Application des pondération dans le cahier de cotes

### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai créer des appréciations sur la page des paramètres

- TS: Lorsque l'utilisateur n'a pas crée d'appréciations, une information est affiché avec un bouton de création des appréciations
- TS: Lors du click sur le bouton de création des appréciations l'utilisateur est redirigé vers un formulaire
- TS: Création d'un formulaire contenant les champs suivants: Appréciation et A partir de
- TS: Création d'une table "appréciations" dans laquelle on insère les données du formulaire
- TS: Lorsque l'utilisateur a crée ses appréciations, il est redirigé vers la page des paramètres

• TS: Ajout du script "x-editable" pour pouvoir modifier les cotes et ainsi l'intitulé des appréciations

### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir appliquer soit l'appréciation soit sur combien afficher les moyennes dans le cahier de cotes sur la page des paramètres

- TS: Affichage d'une table contenant les types: Périodes, Semestre 1, Semestre 2 et Année, les appréciations (les checkbox) et sur combien souhaite t'on afficher les moyennes dans le cahier de cotes
- TS: Lorsque les appréciations n'ont pas été crées la checkbox dans la table n'est pas cochable
- TS: Ajout du script "x-editable" pour pouvoir modifier les cotes pour afficher les moyennes

# **Backlog du Sprint 5**EasyPeps

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir un cahier de cotes (partie 2)

- TS: Lorsqu'un string a été spécifié dans le journal de classe dans la partie évaluation, on en tient pas compte dans les moyennes
- TS: Lorsqu'un string a été spécifié dans le journal de classe dans la partie cours, on en tient pas compte dans les moyennes
- TS: Lorsqu'un élève oublie tous les 2 fois son t-shirt il est pénalisé de sa moyenne de cours sur la période
- TS: Refactorisation du code de manière la plus optimale
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi les appréciations pour les périodes dans les paramètres, le cahier de côte affiche les appréciations pour toutes les périodes de l'évaluation, cours et champs
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi les appréciations pour les semestres dans les paramètres, le cahier de côte affiche les appréciations pour les semestres de l'évaluation, cours et champs
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi les appréciations pour l'année dans les paramètres, le cahier de côte affiche les appréciations pour toute l'année de l'évaluation, cours et champs
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi la cotation pour les périodes dans les paramètres, le cahier de côte affiche la cotation pour toutes les périodes de l'évaluation, cours et champs
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi la cotation pour les semestres dans les paramètres, le cahier de côte affiche la cotation pour tous les semestres de l'évaluation, cours et champs
- TS: Lorsque l'utilisateur a choisi la cotation pour l'année dans les paramètres, le cahier de côte affiche la cotation pour toute l'année de l'évaluation, cours et champs

19

- TS: Lorsque aucune évaluation ou cours ont été créés, aucune information s'affiche dans la table mis à part les élèves
- TS: Lorsqu'une donnée dans la table est vide elle est remplacé par NE (Non évalué)
- TS: Affichage des périodes dans lequel un cours ou l'évaluation a été crée

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai avoir une interface dédiée aux administrateurs

- TS: Précision dans le fichier "security" que les pages qui ont dans l'URL "/admin" est admis qu'aux administrateurs
- TS: Blocage des pages d'administration aux personnes qui n'ont pas le droit
- TS: Création d'une page de connexion pour l'administrateur
- TS: Customisation de la page "base.html.twig" dédié aux administrateurs
- TS: Création d'une page de garde lorsque l'utilisateur est connecté
- TS: Ajouter des liens dans la navbar: Dashboard, Statistiques des utilisateurs, Gestion des utilisateurs et déconnexion

### US: En tant qu'administrateur j'aimerai pouvoir gérer les comptes présents sur le site

- TS: Création d'une page contenant tous les comptes présents sur le site
- TS: Mise en place d'une checkbox dans le but d'attribuer les droits d'administrateur de manière dynamique
- TS: Mise en place d'un bouton à côté de chaque utilisateur permettant d'accéder à ses données, le bouton redirige vers un formulaire d'édition d'utilisateur
- TS: Mise en place du script intitulé "datatables" dans le but de trouver plus facilement un utilisateur

#### US: En tant qu'administrateur j'aimerai pouvoir avoir une interface lorsque je me suis connecté

• TS: Création d'une page contenant 2 liens: Le nombre d'utilisateurs inscrits et pouvoir voir les statistiques des utilisateurs

### US: En tant qu'administrateur j'aimerai pouvoir voir les statistiques à propos des utilisateurs

- TS: Création d'une page contenant les statistiques
- TS: Installation des scripts nécessaires permettant l'affichage des graphes
- TS: Affichage des graphes suivants: Nombre d'hommes et femmes inscrits sur le site, nombre de professeurs par rapport à l'école et les tranches d'âges inscrits au site internet

### US: En tant qu'utilisateur au moment de l'inscription j'aimerai pouvoir accéder aux Conditions Générales d'Utilisation

- TS: Création de la page contenant le CGU
- TS: Ajout d'une checkbox dans le formulaire d'inscription où l'utilisateur doit accepter pour pouvoir s'inscrire
- TS: Ajout d'un lien dans le label pour pouvoir accéder à la page contenant le CGU

### US: En tant qu'utilisateur au moment d'inscription j'aimerai avoir un recaptcha dans le but de sécuriser mieux le formulaire

- TS: Installation d'une librairie permettant la gestion du recaptcha
- TS: Configuration de la libraire pour un bon fonctionnement du recaptcha
- TS: Mise en place du recaptcha dans le formulaire d'inscription

## Backlog du Sprint 5

## EasyPeps

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai voir le site vitrine via l'adresse "easyPeps.be"

- TS: Mise en place du projet fait en local: Transformation du dev vers prod du projet
- TS: Mise en place de la base de données
- TS: Test de toutes les fonctionnalités
- TS: Configuration du serveur OVH: certificat SSL, firewall et pointage vers un dossier sur le serveur
- TS: Corrections des erreurs sur le site internet

# TS: Mise en place des services et de l'environnement pour le développement mobile

- TS: Création du squelette de l'application avec le système d'empilage
- TS: Création des écrans avec les informations pré-remplies
- TS: Tests de la navigation

#### US:En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir me connecter à l'application mobile

- TS: Création des erreurs potentiels avertissant l'utilisateur que son mot de passe ou son nom d'utilisateur est incorrect
- TS: Envoi d'une requête axios vers le serveur web et récupération de l'information
- TS: Création d'une page web en symfony permettant de gérer la requête envoyé par l'application
- TS: Lorsque le l'utilisateur a tapé les bons identifiants il est redirigé vers la page du choix du groupe

## US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir choisir un groupe pour lequel je souhaite visualiser les informations

- TS: Envoi d'une requête vers le serveur web contenant les informations du groupe de l'utilisateur
- TS: Création d'une page web en symfony permettant de gérer la requête envoyé par l'application
- TS: Réception des informations de la page web et affichage correct des informations
- TS: Lorsque aucune info a été renvoyé du serveur web, l'utilisateur est averti qu'aucun groupe a été crée et que l'utilisateur doit les créer sur la page web

• TS: Mise en place de l'animation de chargement au moment où l'information n'est pas encore présente

# US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir avoir une interface permettant l'accès aux informations du groupe

- TS: Mise en place des boutons: Cours, Évaluations, Cahier de cotes et Élèves
- TS: Sur chaque click du bouton l'utilisateur est redirigé vers la page affichant les informations adéquates

# US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir visualiser les cours données et ses informations au groupe

- TS: Envoi d'une requête vers le serveur web et récupération des données
- TS: Remplacement des informations pré-remplis par les informations récupérés du site web
- TS: Création d'une page web permettant la gestion de la requête et l'envoi des informations
- TS: Affichage des informations: Titre du cours, période, date du cours et le nombre d'heures
- TS: Lorsque aucun cours a été créé sur le site web, l'utilisateur reçoit un avertissement et il est redirigé vers l'écran du menu du groupe
- TS: Animation de chargement lorsque aucune info n'a été encore reçue du serveur web

# US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir visualiser les évaluations et ses informations données au groupe

- TS: Envoi d'une requête vers le serveur web et récupération des données
- TS: Remplacement des informations pré-remplis par les informations récupérés du site web
- TS: Création d'une page web permettant la gestion de la requête et l'envoi des informations
- TS: Affichage des informations suivantes: Intitulé, date de l'évaluation, période, la côte et le nombre d'heures
- TS: Lorsque aucune évaluation a été crée sur le site web, l'utilisateur reçoit un avertissement et il est redirigé vers l'écran du menu du groupe
- TS: Animation de chargement lorsque aucune info n'a été encore reçue du serveur web

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir avoir une liste d'élèves

- TS: Envoi d'une requête vers le serveur web et récupération des données
- TS: Remplacement des informations pré-remplis par les informations récupérés du site web
- TS: Création d'une page web permettant la gestion de la requête et l'envoi des informations
- TS: Affichage des informations: Nom, prénom et âge de l'élève

- TS: Lorsque aucun élève a été crée sur le site web, l'utilisateur reçoit un avertissement et il est redirigé vers l'écran du menu du groupe
- TS: Animation de chargement lorsque aucune info n'a été encore reçue du serveur web

#### US: En tant qu'utilisateur j'aimerai pouvoir visualiser les côtes des élèves

- TS: Envoi d'une requête vers le serveur web et récupération des données
- TS: Remplacement des informations pré-remplis par les informations récupérés du site web
- TS: Création d'une page web permettant la gestion de la requête et l'envoi des informations
- TS: Affichage des informations suivants: Nom, prénom, âge, les périodes, les semestres, l'année. Les points sont affichés en fonction du paramétrage du cahier de côtes sur le site internet
- TS: Animation de chargement lorsque aucune info n'a été encore reçue du serveur web

#### US; En tant qu'utilisateur j'aimerai télécharger l'application

- TS: Création de l'onglet "Application" qui redirige vers une page de présentation
- TS: Création de la page contenant les informations ainsi que les liens de téléchargement iOS et android
- TS: Transfert de .apk vers le site en ligne