

Projet Fil Rouge
ASPTT Nantes Handball Club

Stratégie de tests

Tétiana Savitska
Vincent Canarelli
Clémentine Tournery
Romuald Tuffreau
Morgan Tréguier

Présentation de PHPUnit

Symfony intègre un framework de tests grâce à la librairie indépendante PHPUnit.

Nous exécuterons nos tests avec PHPUnit

Stratégie de tests A : Cas nominal

La stratégie de tests A comporte des tests sur la quasi totalité des fonctionnalités elle couvre l'intégralité des fonctionnalités du site

- Routes
- Contrôleurs
- Getters et Setters
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Tests fonctionnels

Stratégie de tests B : Délai contraint

La stratégie de tests B comporte des tests sur les fonctionnalités les plus importantes (planning, compte utilisateur, événements), elle couvre environ 60 % des fonctionnalités du site

- Routes
- Contrôleurs
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Tests fonctionnels

Stratégie de tests C : Délai contraint et date imposée

La stratégie de tests C comporte des tests certaines fonctionnalités du site elle couvre environ 60 % du site.

- Routes
- Contrôleurs
- Tests fonctionnels

La date de livraison étant fixée au vendredi 21 mars 2017 et étant non négociable, nous avons choisi la stratégie C pour les tests.

Tests effectués

Nous avons effectués des tests sur les routes et contrôleurs pour les fonctionnalités les plus importantes (page publiques DefaultController et sessions SecurityController)

Nous avons également effectué des tests fonctionnels manuellement (statiques) par le biais d'un audit fonctionnel.

Annexes : Rapport de l'examen fonctionnel du site

* **Ok** * **A améliorer** * **Bug**

Partie publique

Page Accueil

- * Mettre les events en texte centré pour éviter les retours à la ligne malheureux
- * Liens FB, Twitter, G+ Tous OK

Page Planning

- * Planning année passée et suivante
- * Planning semaine par date plutôt que n° de semaine ?
- * « Plus d'infos » renvoie vers la page de connexion au site (<http://127.0.0.1:8000/login>)
- * Liens changements semaine ou année OK

Page Équipes

- * Changer aspect des boutons
- * Changer le titre des pages cadets – juniors – seniors
- * Sur les pages les liens détails et Images renvoient sur la page connexion

Page a propos

- * Fonctionnelle

Page Contactez-nous

- * Champs tous exigés pour la validation
- * Lien inscription ok

Page Inscription au club

- * Bouton envoyant sur la page elle-même
- * Présence dans le footer du lien vers administration

Page de connexion au site /login

- * Email ou Password mal renseigné : erreur en anglais

Utilisateur authentifié

Gestion des événements

- * Bouton d'inscription dans le site connecté
- * Lien modification (<http://127.0.0.1:8000/m/event/x/edit>) OK
- * Suppression des events OK
- * Modification OK des dates
- * Modification erronée de l'heure (le résultat est augmenté de 2h)
- * Après la modification retour vers la page d'accueil
- * Accès à l'ajout d'événement via le bouton manager
- * Event ajouté avec 2 heures de plus

Page Planning

- * Lien 'plus d'infos' OK / Lien de 'retour à la liste' OK
- * Dans page détail année, lien 'retour au planning par semaine' OK
- * Ajouter une information par manager OK
- * Modification d'une information par manager OK
- * Suppression d'une information par manager OK
- * Re-direction page d'accueil pas pratique

Page Équipes

- * Lien vers Modification et opération de modification par manager OK,
- * mais re-direction vers l'accueil pas pratique
- * Dans page détail, changer l'organisation des champs pour plus de lisibilité
- * Création nouvelle équipe par manager OK
- * Détail de nouvelle équipe OK
- * Modification nouvelle équipe OK
- * Suppression nouvelle équipe

Tableau de bord administrateur

Page Accueil

- * Bouton d'inscription au site en mode admin
- * Lien 'ajouter une photo' OK (<http://127.0.0.1:8000/admin/gallery/new>)
- * Lien 'ajouter un match' OK (<http://127.0.0.1:8000/admin/matches/new>)
- * Lien 'ajouter un événement' OK / création OK
- * Page nouveau match : Bouton 'retour à la liste' à changer
- * mais pas de redirection

Page Événement

- * Virer les secondes des événements, Liste des événements, Détails
- * Changer les boutons
- * Création nouvel événement OK
- * Lien vers modification OK
- * Action de modification OK
- * Lien vers détail OK
- * Suppression OK

Page Club

- * Page Historique et Page Valeurs pointent sur la même adresse que Club

Page Galerie

- * Refaire la présentation pour espaces moins anarchiques
- * Lien 'créer un nouveau fichier' envoie vers création nouveau event
- * Bouton vers modification OK / Modification OK / Redirection vers détail OK
- * Si modification pas validée par 'Modifier', mauvaise redirection
- * Bouton Suppression OK / Redirection vers la liste OK

Page Catégories

- * Bouton Liste des catégories à faire
- * Lien Modification catégorie OK
- * Page Modification de catégorie : modification OK / Suppression OK
- * Validation de la modification redirige vers la page /admin/person
- * Bouton 'créer une nouvelle catégorie' OK
- * Page 'Nouvelle catégorie' : Bouton retour à la liste à faire
- * Validation d'une nouvelle catégorie

Page Nouveau fichier

- * Bouton 'retour à la liste' à changer
- * Bouton vers nouveau-modification Modification Redirection vers détail OK

Page Équipes

- * Liens vers différentes équipes non opérationnels dans la navbar
- * Depuis page détail d'équipe le bouton 'retour à la liste' renvoie vers page 'modifier équipe'

Page Match

- * Bouton vers détail d'un match ☐ BUG
- * Lien vers page Modification OK, modification OK
- * Validation par Bouton Modifier, ne redirige vers rien
- * Bouton 'retour à la liste' redirige vers la page 'membres inscrits'
- * Bouton 'nouveau match' en bas de page renvoie vers page 'nouvel événement'

Ces tests fonctionnels nous ont permis de corriger la quasi-totalité des bugs et erreurs (rouge et orange)