# Test Procedure and Report

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Verification / Validation Report | | | | | | | | product id: 1 |
| Verification-Number:  Site web & P3 | | | | Test Procedure:  test procedure id: 1  **Issue:** V1  **Short Description:**  **Test final product**  Date: 06/06/2022  **Author: Brimboeuf Nicolas** | at Date, Time:  Start: 2022-06-06 13:00  End: 2022-06-06 15:00 | | | Verification Result: |
| Requirement :  - Apache2 : v.2.4.53  - Php : v.8.1.6  - Fswebcam : v.20140113-1  - Python3 : v.3.9 et v.3.10  - Cron : v.3.0pl1-137- Maria-DB : v.10.8.3 | | Open NCRs: | |  |
| Test Report Executed by:  Brimboeuf Nicolas  Test Report Checked by:  Bruneau Jean-Baptiste  Test Report Approved by:  Bruneau Jean-Baptiste | | |
| Test Preparation: | | | | | | | | |
| No. | Activity Description | | Pass/Fail Criteria | | | P/F/PWO Status | Remarks | |
| I | Essayer de se connecter en tant que simple utilisateur ou admin | | PASS | | |  |  | |
| II | Modifier/rajouter/supprimer des utilisateurs en étant qu’admin | | PASS | | |  |  | |
| III | Voir si on bloque bien la Modification/ le rajoute et la suppression pour utilisateurs connecté en étant que simple utilisateur | | PASS | | |  |  | |
| IV | Mettre en place des logs visible en tant qu’admin | | PASS | | |  |  | |
| V | Rendre invisible les logs en tant qu’utilisateur | | PASS | | |  |  | |
| VI | Prendre des photos sans être connecté et sans remplir le nom et la description | | PASS | | |  |  | |
| VII | Prendre des photos sans être connecté et en remplissant soit le nom soit la description ou les deux en même temps | | PASS | | |  |  | |
| VIII | Prendre des photos en étant connecté (admin et utilisateur) et sans remplir le nom et la description | | PASS | | |  |  | |
| IX | Prendre des photos en étant connecté (admin et utilisateur) et en remplissant soit le nom soit la description ou les deux en même temps | | PASS | | |  |  | |
| X | Le mot de passe doit contenir au moins n caractère(s) numérique(s) (entre “0” et “9”). | | FAIL | | |  |  | |
| XI | Le mot de passe doit contenir au moins p caractère(s) alphabétique(s) en minuscule (entre « a » et « z ») | | FAIL | | |  |  | |
| XII | Le mot de passe ne doit pas contenir d’accent | | FAIL | | |  |  | |
| XIII | Le mot de passe ne doit pas contenir le login de l’utilisateur | | FAIL | | |  |  | |
| XIV | Le mot de passe doit contenir au moins r caractère(s) alphabétique(s) en majuscule (entre « A » et « Z »). | | FAIL | | |  |  | |
| XV | Le mot de passe doit contenir moins de s caractère(s) numérique(s) consécutif (s) | | FAIL | | |  |  | |
| XVI | Le mot de passe doit être stocké sous forme chiffré. | | FAIL | | |  |  | |
| XVII | Le mot de passe doit contenir au moins t caractère(s) | | FAIL | | |  |  | |
| XVIII | Le mot de passe ne doit pas dater de plus de 90 jours. | | FAIL | | |  |  | |
| XIX | Les paramètres n, p, q, r, s, t, u, v doivent être configurable uniquement par un utilisateur de type «Administrateur». | | PASS | | |  |  | |
| XX | Les paramètres n, p, q, r, s, t, u, v sont caché pour un compte utilisateur | | PASS | | |  |  | |
| XXI | Le compte doit être bloqué après v tentatives de connexion infructueuse | | FAIL | | |  |  | |
| XXII | L’auto-installer doit pourvoir fonctionner correctement sur un rasberry-Pi vierge | | PASS | | |  |  | |
| XXIII | L’auto-installer doit pourvoir fonctionner correctement sur un rasberry-Pi déjà utilisé avec des dossiers/fichiers | | PASS | | |  |  | |
| Test Execution: | | | | | | | | |
| 1 | Appuyer sur le bouton ‘connexion’ puis rentrer ses identifiants | | PASS | | |  |  | |
| 2 | Se connecter en tant qu’admin puis aller dans l’onglet paramètres et tester tous actions possibles dans la catégorie ‘Comptes Utilisateurs’ | | PASS | | |  |  | |
| 3 | Se connecter en tant qu’utilisateur puis aller dans le menu et voir qu’il n’y a pas l’onglet paramètre | | PASS | | |  |  | |
| 4 | Se connecter en tant qu’admin puis aller dans l l’onglet paramètres et regarder les logs se trouvant dans la catégorie Logs | | PASS | | |  |  | |
| 5 | Se connecter en tant qu’utilisateur puis aller dans le menu et voir qu’il n’y a pas l’onglet paramètre | | PASS | | |  |  | |
| 6 | Aller dans la page d’accueil sans se connecter et appuyer sur ‘démarrer une capture’ sans rien remplir | | PASS | | |  | La photo est bien prise et garder dans la base de données | |
| 7 | Aller dans la page d’accueil sans se connecter et appuyer sur ‘démarrer une capture’ en remplissant soit le nom soit la description ou les deux en même temps | | PASS | | |  | La photo est bien prise et garder dans la base de données avec les caractéristiques donnée | |
| 8 | Aller dans la page d’accueil en se connectant et appuyer sur ‘démarrer une capture’ sans rien remplir | | PASS | | |  | La photo est bien prise et garder dans la base de données en plus de donner le nom de l’utilisateur qui la prise | |
| 9 | Aller dans la page d’accueil en se connectant et appuyer sur ‘démarrer une capture’ en remplissant soit le nom soit la description ou les deux en même temps | | PASS | | |  | La photo est bien prise et garder dans la base de données avec les caractéristiques donnée en plus de donner le nom de l’utilisateur qui la prise | |
| 10 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe avec q caractère spéciaux en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe sans caractères spéciaux | |
| 11 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe avec p caractères alphabétiques en minuscule en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe dans caractères alphabétiques en minuscule (c’est-à-dire qu’avec des numéros ou caractères spéciaux) | |
| 12 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe sans accent en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe avec des accents | |
| 13 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe sans contenir le login de l’utilisateur en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe contenant le login de l’utilisateur | |
| 14 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe en contenant r caractères alphabétiques en majuscule en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe de caractère alphabétique en majuscule | |
| 15 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe sans contenir s caractères numérique en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | On peut créer un mot de passe sans même de caractère numérique | |
| 16 | Vérifier directement dans la BDD pour voir si le mot de passe est chiffré | | FAIL | | |  | Mais il est en cours de réalisation | |
| 17 | Se connecter en compte admin puis créer un mot de passe contenant t caractères en allant dans l’onglet utilisateur se trouvant dans le menu paramètres | | FAIL | | |  | Il n’y a pas de limite minimum pour créer un mot de passe | |
| 18 | Tester de se connecter avec un compte où la valeur ‘duration’ du mot de passe est plus de 90 jours | | FAIL | | |  | On peut quand même s’y connecter | |
| 19 | Se connecter en tant qu’administrateur et aller dans le menu paramètres puis dans l’onglet configuration | | PASS | | |  |  | |
| 20 | Se connecter en tant que simple utilisateur et aller dans le menu paramètres puis dans l’onglet configuration | | PASS | | |  | On ne parvient pas à voir l’onglet paramètre en tant qu’utilisateur | |
| 21 | Tenter de se connecter plusieurs fois en se trompant de mot de passe | | FAIL | | |  | Le compte n’est jamais bloqué | |
| 22 | Pour lancer l'installation du logiciel, télécharger la dernière version dans l'onglet "releases" de GitHub : <https://github.com/Swinir/SAE-24_Experimental_XTRA_Photo/releases>  Ensuite on copie le fichier zip obtenu dans le dossier de votre choix puis on le.  Puis on ouvre un terminal et on créer un dossier dans lequel on décompresse l'archive. Et enfin on tape la commande suivante dans le terminal : sudo ./start.sh | | PASS | | |  |  | |
| 23 | Pour lancer l'installation du logiciel, télécharger la dernière version dans l'onglet "releases" de GitHub : <https://github.com/Swinir/SAE-24_Experimental_XTRA_Photo/releases>  Ensuite on copie le fichier zip obtenu dans le dossier de votre choix puis on le.  Puis on ouvre un terminal et navigue dans l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel on décompresse l'archive. Et enfin on tape la commande suivante dans le terminal : sudo ./start.sh | | PASS | | |  |  | |
| **Execution duration:** 2 hours | | |  | | | | | |
| Summary: | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |