Document de preuves Feuille de compétence



Boulangé Axel

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS
Option SLAM

SESSION 2024

1ére année

Projet de 2nd semestre :

Gérer le patrimoine informatique

- 1) Dans le cahier des charges du projet, les ressources numériques que j'ai utilisées sont recensé.
 - Outils et version des outils utilisé

Logiciels:

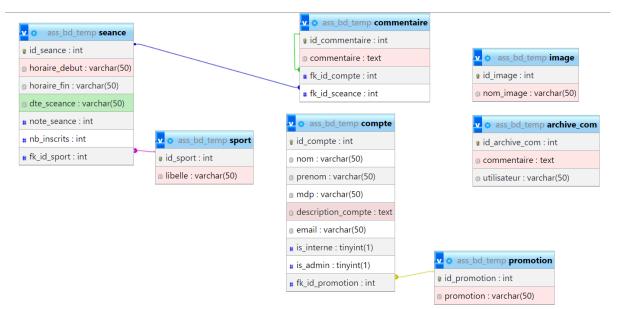
GitHub: https://github.com/SwenNeveu/sportproject

Teams Visual Code Sublime Text Laragon

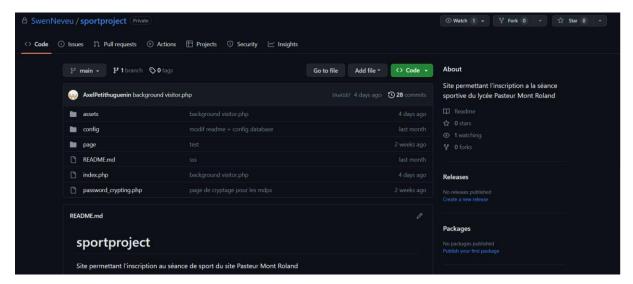
Langages:

PHP 8.1.10 HTML CSS BOOTSTRAP JAVASCRIPT

2) Dans la base de données (SQL) du projet, j'ai exploité des référentiels, des normes et des standards adoptés par le prestataire informatique.

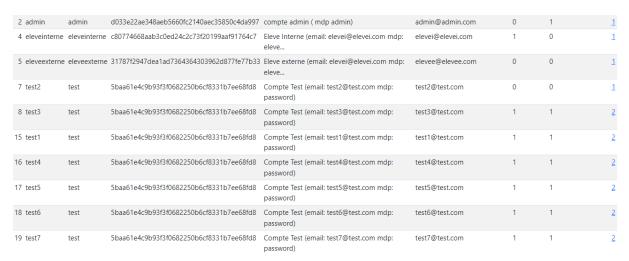


3 et 5) Pour mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service et pour gérer des sauvegardes, j'ai utilisé GitHub.



Développer la présence en ligne de l'organisation

1) Pour participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques j'ai chiffré les mots de passe en base de données.



3) J'ai participé à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.

```
SwenNeveu, il y a 4 semaines | 1 author (SwenNeveu)
<?php         SwenNeveu, il y a 4 semaines • first ...

define("SERVER", "db4free.net:3306");

define("DBNAME", "ass_bd_temp");

define("USER", "ass_user");

define("PASSWORD", "AAScbeaU456!");

?>
```

2 admin	admin	d033e22ae348aeb5660fc2140aec35850c4da997	compte admin (mdp admin)	admin@admin.com	0	1	1
4 eleveinterne	eleveinterne	c80774668aab3c0ed24c2c73f20199aaf91764c7	Eleve Interne (email: elevei@elevei.com mdp: eleve	elevei@elevei.com	1	0	1
5 eleveexterne	eleveexterne	31787f2947dea1ad7364364303962d877fe77b33	Eleve externe (email: elevei@elevei.com mdp: eleve	elevee@elevee.com	0	0	1
7 test2	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test2@test.com mdp: password)	test2@test.com	0	0	1
8 test3	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test3@test.com mdp: password)	test3@test.com	1	1	2
15 test1	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test1@test.com mdp: password)	test1@test.com	1	1	2
16 test4	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test4@test.com mdp: password)	test4@test.com	1	1	2
17 test5	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test5@test.com mdp: password)	test5@test.com	1	1	2
18 test6	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test6@test.com mdp: password)	test6@test.com	1	1	2
19 test7	test	5baa61e4c9b93f3f0682250b6cf8331b7ee68fd8	Compte Test (email: test7@test.com mdp: password)	test7@test.com	1	1	2



Travailler en mode projet

1) J'ai analysé les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet en réalisant des lots de tâches à accomplir avec une limite de temps associé dans le cahier des charges.

IV. DEFINITION DES LOTS

10. Lot 1 (28 février 2023) :

- Création de la base de données avec les tables suivantes : sports ; comptes ; séances ; promotions.
- 2) Création du module d'accueil pour les visiteurs.
- Création du module de connexion sur la page web.

11. Lot 2 (28 mars 2023):

- 1) Création du module d'inscription avec les fonctionnalités associées.
- 2) Création des fonctionnalités administrateur.

12. Lot 3 (18 avril 2023):

- 1) Création du module d'inscription aux séances.
- 2) Création de l'historique des séances passer et à venir.
- 3) Création du système d'envoi de mail en cas d'absence.
- 4) Création du module de modification de profil.

13. Lot 4 (2 mai 2023):

- 1) Création du module de notation et de commentaire.
- 2) Création de la base de données pour l'archivage des commentaires.
- 3) Création du bouton fin d'année.

2) J'ai planifié les activités de chaque membre du groupe à l'aide d'un tableau Excel.

Tâche	Responsable	Début	dernière modification	Fin
NOM	Groupe	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
LOGO	Axel.P	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
outils de gestion	Axel.B	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
GitHub	Swen	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
Cahier des charges	Axel.B	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
PHP version	Swen	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
Teams	Axel.P	03/01/2022	03/01/2022	03/01/2022
liste des fonctionnalités	Axel.B	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
template	Axel.P	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
maquettes	Axel.P	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
description des maquettes	Axel.P	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
mise en page du CDCF	Axel.B	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
LOGO	Swen	17/01/2023	18/01/2023	18/01/2023
comprenhention fichier CSV	Swen	31/01/2023	31/01/2023	04/03/2023
test des templates bootstrap	Axel.P	24/01/2023	24/01/2023	31/01/2023
réalisation du MCD de la BDD	Axel.P	24/01/2023	24/01/2023	24/01/2023
réctification CDCF	Axel.B	24/01/2023	24/01/2023	24/01/2023
corréction autographes cdcf	Swen	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023
modif choix couleurs cdcf	Axel.B + Axel.P	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023
definitions des lots	Axel.B	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023
verification du mcd	Swen	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023
cahier des charges technique	Axel.B	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023
création de la bdd	Axel.B	06/02/2023	06/02/2023	04/03/2023
création du module visiteurs	Swen	06/02/2023	06/02/2023	21/02/2023
création du module de connexion	Axel.B	06/02/2023	06/02/2023	04/03/2023
bootstrap conexion + visiteurs	Axel.P	06/02/2023	06/02/2023	21/02/2023

2éme année

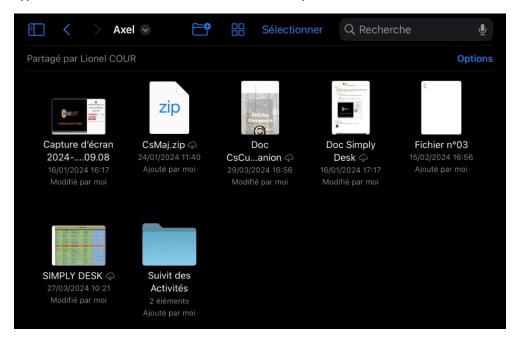
Réalisation en Entreprise :

Gérer le patrimoine informatique

4) Lors de mon temps de travail en entreprise, j'ai vérifié les conditions de la continuité d'un service informatique en développant un onglet qui permet de nous envoyer les rapports d'erreur sur une application mobile destiné à nos clients.

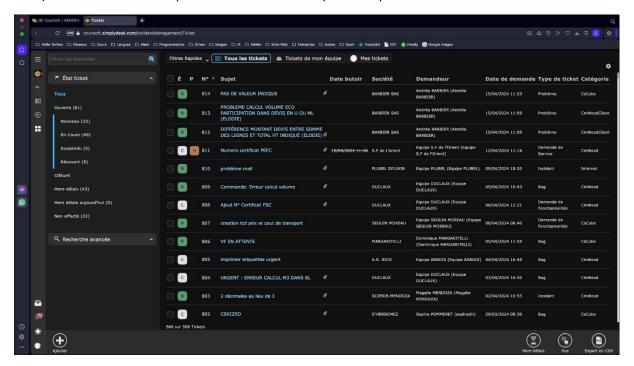


5) Pour gérer des sauvegardes en entreprise, je me suis créé un fichier destiner à stocker différents types de fichier sur le iCloud Drive de mon entreprise.

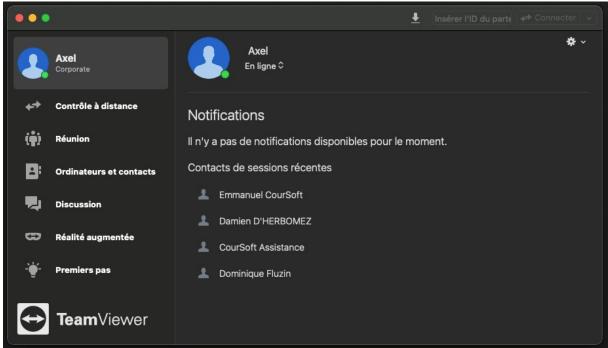


Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

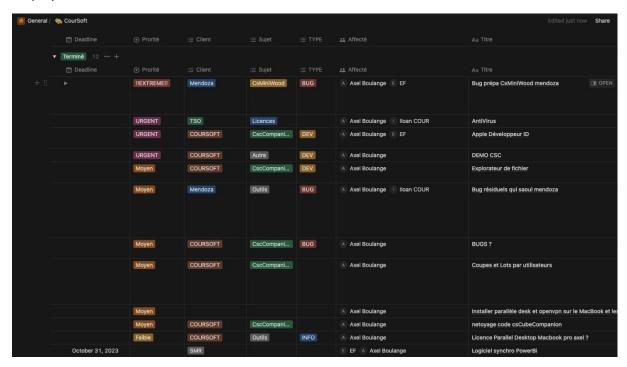
1) J'ai collecté, suivit et orienter des demandes en mettant en place un service de « ticketing » (simply desk) au sein de mon entreprise et en l'utilisant au quotidien par la suite.



2) En entreprise, j'ai traité des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs en prenant la main sur les appareils des clients avec TeamViewer afin d'effectuer des manipulations.

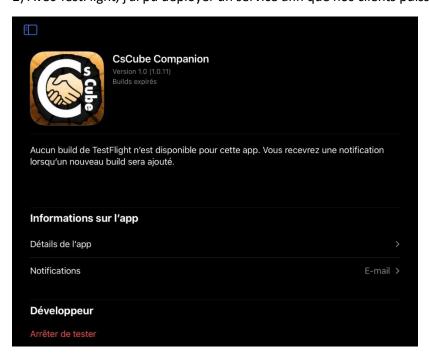


3) J'ai traité des demandes concernant les applications avec un tableau de suivit commun à tous les employés sur Notion.



Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

2) Avec TestFlight, j'ai pu déployer un service afin que nos clients puissent y avoir accès.



3) J'ai accompagné les utilisateurs dans la mise en place d'un service en réalisant un manuel d'utilisation de l'application CsCubeCompanion que j'ai codé afin de pouvoir leur envoyer au besoin.



Projet de 1^{er} semestre :

Gérer le patrimoine informatique

1) Dans le cahier des charges du projet, les ressources numériques que j'ai utilisées sont recensé.

II. LOGICIELS ET LANGUAGES :

1) Ensemble des logiciels :

- Teams
- Visual Studio Community 2022
- Visual Studio Code
- SQL Server
- Composer
- Node

2) Ensemble des langages et bibliothèques :

- PHP 8.1.10
- HTML CSS
- C#
- BOOTSTRAP
- JAVASCRIPT
- VUE.JS
- LARAVEL 10

3) GitHub et Outils de Gestion de Projet :

- GitHub:

https://github.com/AxelBoulange/FARR

- YouTrack:

https://ffar.youtrack.cloud/agiles/147-2/current

- Teams:

https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a7fe7qzNIBU4ev1jC7-bKnbgDDru6TofX2Lujuka28D01%40thread.tacv2/G%25C3%25A9n%25C3%25A9ral?groupId=e0636ed6-d1b7-410c-9b0b-79a3accf6a55&tenantId=8f8c2d87-4ccb-4c43-b549-9a26925d1ee3

Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

1) J'ai collecté, suivit et orienter des demandes de mes collègues sur le groupe Teams du projet.

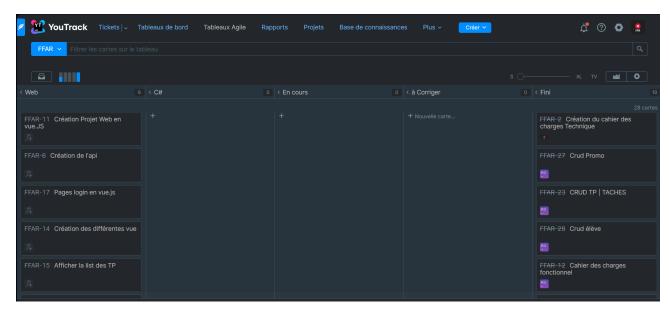


Travailler en mode projet

1) J'ai analysé les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet en nommant des responsables pour des tâches spécifiques.

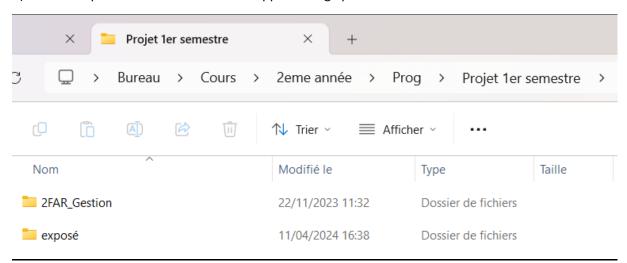


2) Pour planifier les activités j'ai utilisé l'application web YouTrack mise à disposition par le groupe Jetbrains.



Organiser son développement professionnel

1) Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel.



Projet de 2nd semestre :

Gérer le patrimoine informatique

2) Afin d'exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique j'ai suivi les demandes de notre entreprise partenaire Novatrix en réalisant une API telle quelle nous a été demandé dans un document Notion.

https://valley-fluorine-f6b.notion.site/API-8b745b4483ab45a2a5450af612cd5cae

Conte

```
/contes
                                               Récupération des contes
Sécurité : Application Token
 id: string
 id_caverne: string
 titre: string
 url_intro: string
 url_image: string
 url_audio: string
 nombre_lecture: number
 nombre_note: number
 note: number
 mots_cle: string[]
}[]
                                               Evaluation d'un conte
        /contes/{id([\w-]+)}/eval
Sécurité : Application Token
Payload : { note: number }
data :
 nombre_note: number
 note: number
```

3) J'ai mis en place et vérifié les niveaux d'habilitation associés à un service en utilisant la méthode « Auth » de Laravel.

```
Route::middleware( middleware: 'auth')->group(function () {
    Route::get( uri: '/profile', [ProfileController::class, 'edit'])->name( name: 'profile.edit');
    Route::patch( uri: '/profile', [ProfileController::class, 'update'])->name( name: 'profile.update');
    Route::delete( uri: '/profile', [ProfileController::class, 'destroy'])->name( name: 'profile.destroy');
});

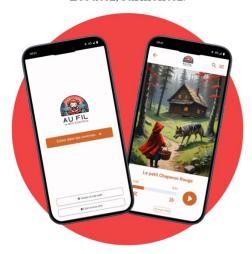
require __DIR__ . '/auth.php';
```

Développer la présence en ligne de l'organisation

1) J'ai participé à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques en faisant une page destinée aux visiteurs et en affichant le logo copyright et la mention « All Rights Reserved ».



Parce que chaque enfant mérite un conte qui guérit. Écoutez, surmontez.



© 2024 R.A.L.F™. All Rights Reserved.

3) Afin de participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation, j'ai récupéré les données de la base de données de l'organisation dans un Controller Laravel.

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

1) J'ai réalisé des tests d'intégration et d'acceptation d'un service en testant l'API sur Insomnia.

```
JSON TAUTH Query He Preview Tauth Query He Pr
```

3) Pour accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service, j'ai mis un lien de téléchargement de l'application AFDC sur la page web destiné aux visiteurs.

Informations

Bienvenue sur *Au Fil des Contes*, votre destination pour explorer un monde de contes captivants et d'aventures fascinantes.

Plongez dans un univers rempli de personnages mythiques, de mystères envoûtants et de leçons intemporelles, le tout à portée de clic.

Parcourez notre bibliothèque virtuelle regorgeant de contes classiques, de fables intemporelles, et de récits originaux, tous présentés dans un format convivial pour une expérience de lecture immersive.

Que vous préfériez la magie des contes de fées, les enseignements des fables, ou les récits inspirants de voyage, notre application offre quelque chose pour chacun.

Rejoignez-nous dès aujourd'hui et commencez votre voyage à travers les histoires qui ont captivé l'imagination depuis des générations.



Autre

Portfolio:

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

2) Pour déployer le service, je loue un serveur web, un nom de domaine et j'ai lié les deux sur l'hébergeur de solutions NiHost.



Organiser son développement professionnel

3) J'ai géré mon identité professionnelle en créant un portfolio en ligne.



4) Afin de développer mon projet professionnel, j'ai mis à disposition mon CV directement depuis le menu de mon portfolio.

Curriculum Vitae



Identité

Date de naissance 05/10/2004

Contacts



07 83 80 48 90



boulange.axel21@gmail.com

Développeur Informatique

Possibilités en fonction de la configuration et des besoins de l'entreprise :

- *Travail en temps que développeur.
- *Télétravail en temps que développeur.

Compétences Informatiques

Familier avec la logique Microsoft et Apple.

Capable de concevoir des applications mobiles multiplateforme, des application windows, des scripts PowerShell et des sites webs.

Langages

HTML, CSS, PHP (Laravel), SQL, MYSQL, C# (Xamarin), Python, JavaScript, PowerShell.

Cadres / Systèmes

Visual Studio Code, Visual Studio 2022, JetBrains Rider, PhpStrom, PyCharm, IDLE, GitHub, GitLab, Git Kraken, Laragon, Xampp, SSMS, Sequel Ace, phpMyAdmin, TeamViewer.

Formations

(2024) BTS Service Informatique aux Organisations option programmation

Groupe Mont Roland, Dole (39)

> (2022) Baccalauréat STI2D

Lycée Saint Joseph La Salle, Dijon (21)

Expériences **Professionnelles**

- Travail d'intérimaire en manutention durant l'été 2022.
- Stage puis Alternance au sein de l'entreprise CourSoft (39)

Compétences

Pack Office Anglais Aisance à l'oral Travail en équipe

Hobbies

Programmation, Sport, Actualité Informatique (notamment IA), Musique.

Veille Technologique:

Organiser son développement professionnel

2) J'ai mis en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle en utilisant « Google Alerts » qui m'envoie automatiquement des mails quand les mots-clefs que j'ai saisis apparaissent sur une nouvelle page web.



4) Afin de développer mon projet professionnel, j'ai réalisé ma veille technologique sûre .Net MAUI, c'est une infrastructure multiplate-forme permettant de créer des applications mobiles et bureau natives avec C# et XAML. J'ai choisi ce sujet car le C# est pour l'instant le langage que j'affectionne le plus et c'est donc naturellement que je me tourne vers celui-ci pour ma future activité professionnelle et c'est également pour cela que j'ai décidé de me tenir informé de cette technologie.



Vue lors de la formation :

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

1) Lors de ma formation, j'ai réalisé les tests d'intégration et d'acceptation d'un service en faisant des tests unitaires sur un projet C#.

```
Solution \vee @ Q \oplus \Diamond \times = -
                                                           C# UnitTest1.cs ×
 RevisionEtTestUnitaire · 2 projects
                                                                         using RevisionEtTestUnitaire;

∨ ©# RevisionEtTestUnitaire

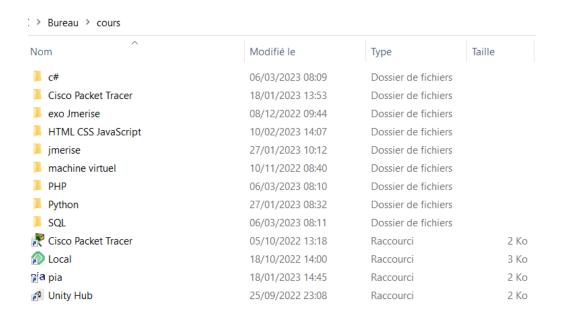
         > & Dependencies
             C# AvComportement.cs
            C# Avertissement.cs
            C# AvTravail.cs
                                                                                    Eleve e = new Eleve(login: "Spe");
Assert.AreEqual(expected:0, actual: e.GetAvertissements().Count, message: "ereer");
Assert.AreEqual(expected:false, actual: e.GetExclusion(), message: "ereer");
            C# Eleve.cs
             C# Program.cs

✓ C# TestUnitaire

         > & Dependencies
         C# GlobalUsings.cs
     Scratches and Consoles
                                                                                    Assert.AreEqual(expected:0, actual:e.GetAvertissements().Count, message: "eneer");
Assert.AreEqual(expected:false, actual:e.GetExclusion(), message: "eneer");
                                                                                    e.AddAvertissement(ralson: "",DateTime.Now, type: "t");
Assert.AreFqual(expected: 2_actual: e.GetAvertissements().Count_message: "ereer");
                                                                                    ⟨⟩ TestProject3 → • • UnitTest1 → • TestAvertissementTypeCount
```

Organiser son développement professionnel

1) J'ai mis en place un environnement d'apprentissage personnel dans un dossier sur le bureau de mon ordinateur.



2) J'ai mis en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle en utilisant l'application « Notion ».

