

BTS Services informatiques aux organisations		
Session 2021		
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques		
Coefficient 4		
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE		
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation	X
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM	X
NOM et prénom du candidat : FAIHY Florian		N° candidat : 0311001759R
Contexte de la situation professionnelle ¹ : Salle de muscu		
Intitulé de la situation professionnelle : Mission : Présence et inscriptions en lignes		
Période de réalisation : Septembre à Décembre 2020		Lieu : Lycée
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe		
Principale(s) activité(s) concernée(s)² A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire, A1.2.3 Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service, A1.2.4 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service, A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service, A1.3.3 Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service, A1.3.4 Déploiement d'un service, A1.4.1 Participation à un projet, A1.4.2 Evaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts, A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème, A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service, A4.1.1 Proposition d'une solution applicative, A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative, A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données, A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative, A4.1.5 Prototypage de composants logiciels, A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test, A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels, A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés, A4.1.9 Rédaction d'une documentation technique, A4.1.10 Rédaction d'une documentation d'utilisation		
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : cahier des charges Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> • documents d'analyse, • dossier de tests, • suivi Scrum • site en production 		
Productions associées MCD de la base de données Dossier de tests Maquettes		
Modalités d'accès aux productions³ Lien du GitHub : https://github.com/FFaihy/BTS_SIO_ProjetSymfony Lien du Site : florianfaihy.tk		

¹ Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant à l'option du candidat.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

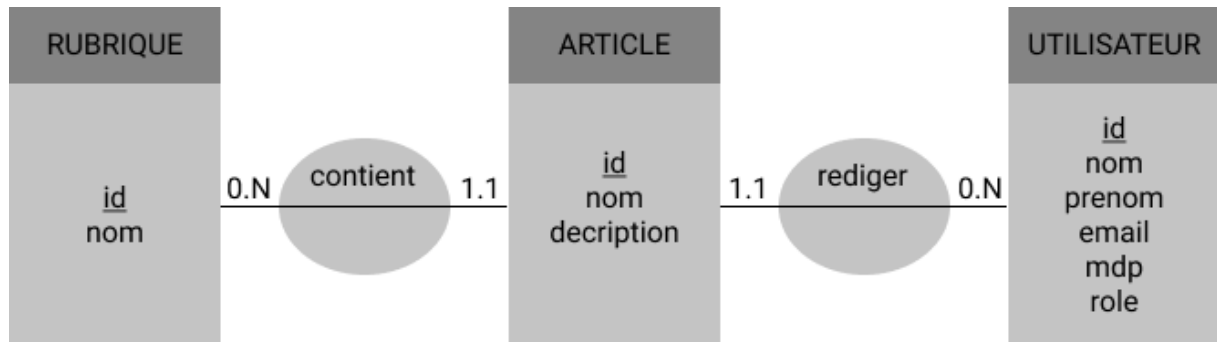
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. ». Il s'agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.

I°) Descriptif détaillé de la situation professionnelle :

II°) Productions réalisés

1°) Base de données



2°) Dossier de tests

Consulter

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
A1	normal	Le visiteur peut consulter les pages du site	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Le visiteur peut consulter les rubriques			OK	1/12/2020
Le visiteur peut consulter les articles			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
A2	exception	Le visiteur ne peut pas consulter les pages du site dont il n'as pas les droits	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Le visiteur ne peut pas consulter la gestion des rubriques			OK	1/12/2020
Le visiteur ne peut pas consulter la gestion des articles			OK	1/12/2020
Le visiteur ne peut pas consulter la gestion des utilisateurs			OK	1/12/2020

Rédiger pages

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
B1	normal	le rédacteur peut rédiger un article	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage de l'interface de rédaction de l'article			OK	1/12/2020
Affichage de l'article dans la rubrique choisi			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
B2	normal	le rédacteur peut modifier un article	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage de l'interface de modification			OK	1/12/2020
Affichage de l'article avec les modifications			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
B3	normal	le rédacteur peut supprimer un article	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Suppression de l'article			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
B4	exception	le rédacteur ne peut pas rédiger un article vide	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'un message d'erreur			OK	1/12/2020

Gérer les rubriques

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
C1	normal	le rédacteur peut rédiger une rubrique	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage de l'interface de création de rubrique			OK	1/12/2020
Affichage de la rubrique			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
C2	normal	le rédacteur peut modifier une rubrique	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage de l'interface de modification de rubrique			OK	1/12/2020
Affichage de la rubrique avec les modifications			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
C3	normal	le rédacteur peut supprimer une rubrique	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Suppression de la rubrique			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
C4	exception	le rédacteur ne peut pas ajouter une rubrique ayant le même nom qu'une autre rubrique	NON	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'un message d'erreur			NON	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
C5	exception	le rédacteur ne peut pas supprimer une rubrique contenant des articles	NON	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'un message d'erreur			NON	1/12/2020

Gérer les rédacteurs

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D1	normal	l'administrateur peut ajouter un rédacteur	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage de l'interface d'ajout de rédacteur			OK	1/12/2020
Ajout d'un rédacteur			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D2	normal	l'administrateur peut modifier le mot de passe d'un rédacteur	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Modification du mot de passe du rédacteur			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D3	normal	l'administrateur peut révoquer un rédacteur	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Passage du rédacteur en simple utilisateur			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D4	normal	l'administrateur peut supprimer un rédacteur	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Suppression du rédacteur			OK	1/12/2020

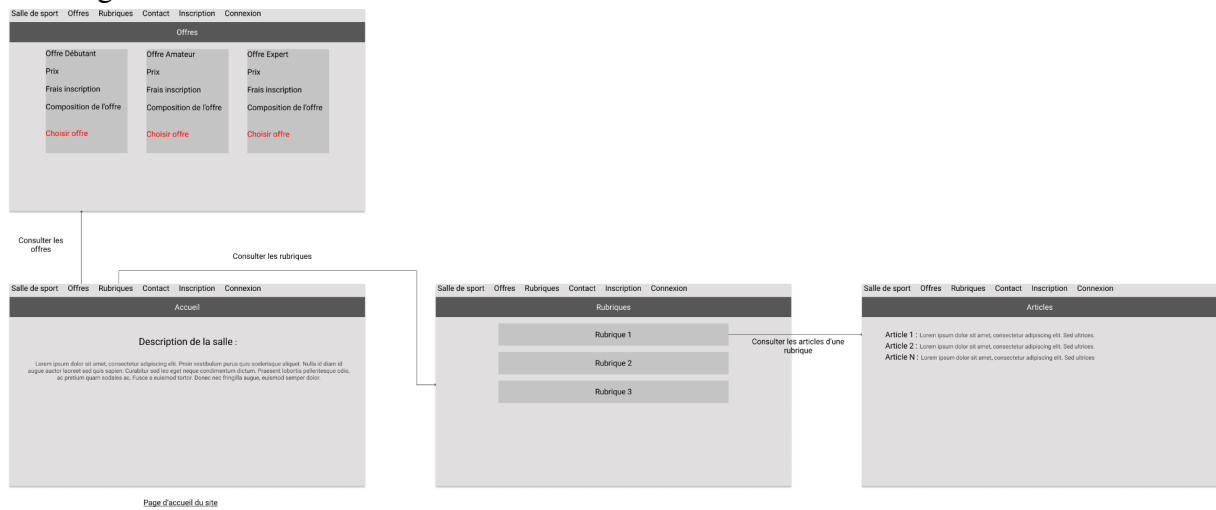
N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D5	exception	l'administrateur ne peut pas ajouter un rédacteur si les deux mots de passe sont différent	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'une message d'erreur			OK	1/12/2020

N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D5	exception	l'administrateur ne peut pas modifier un rédacteur si les deux mots de passe sont différent	OK	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'une message d'erreur			OK	1/12/2020

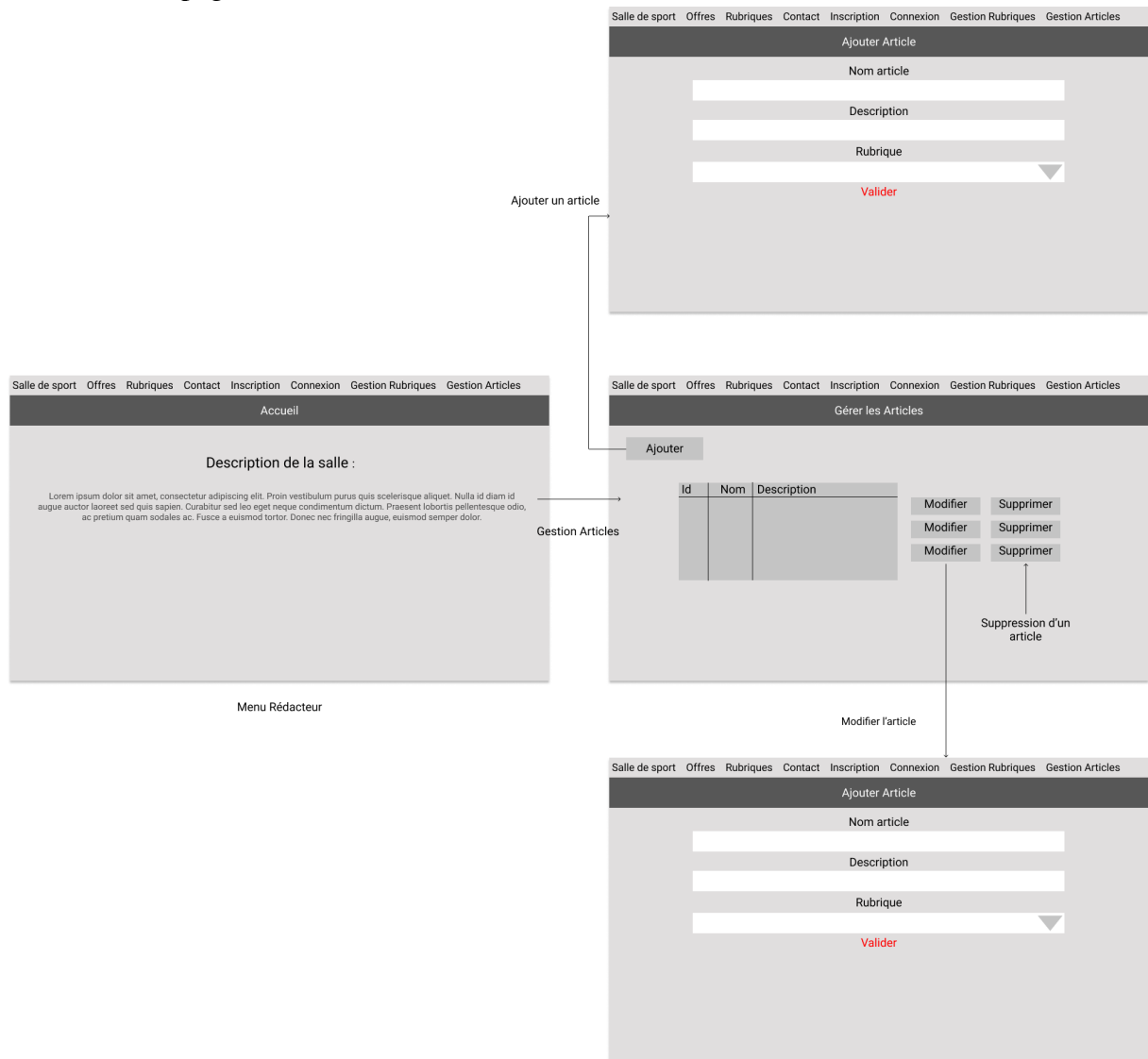
N° test	Type scénario	Description	Résultat du test	Date
D6	exception	l'administrateur ne peut pas ajouter un rédacteur si l'adresse mail est déjà utiliser	Non	1/12/2020
résultats attendus				
Affichage d'un message d'erreur			Non	1/12/2020

3°) Maquettage

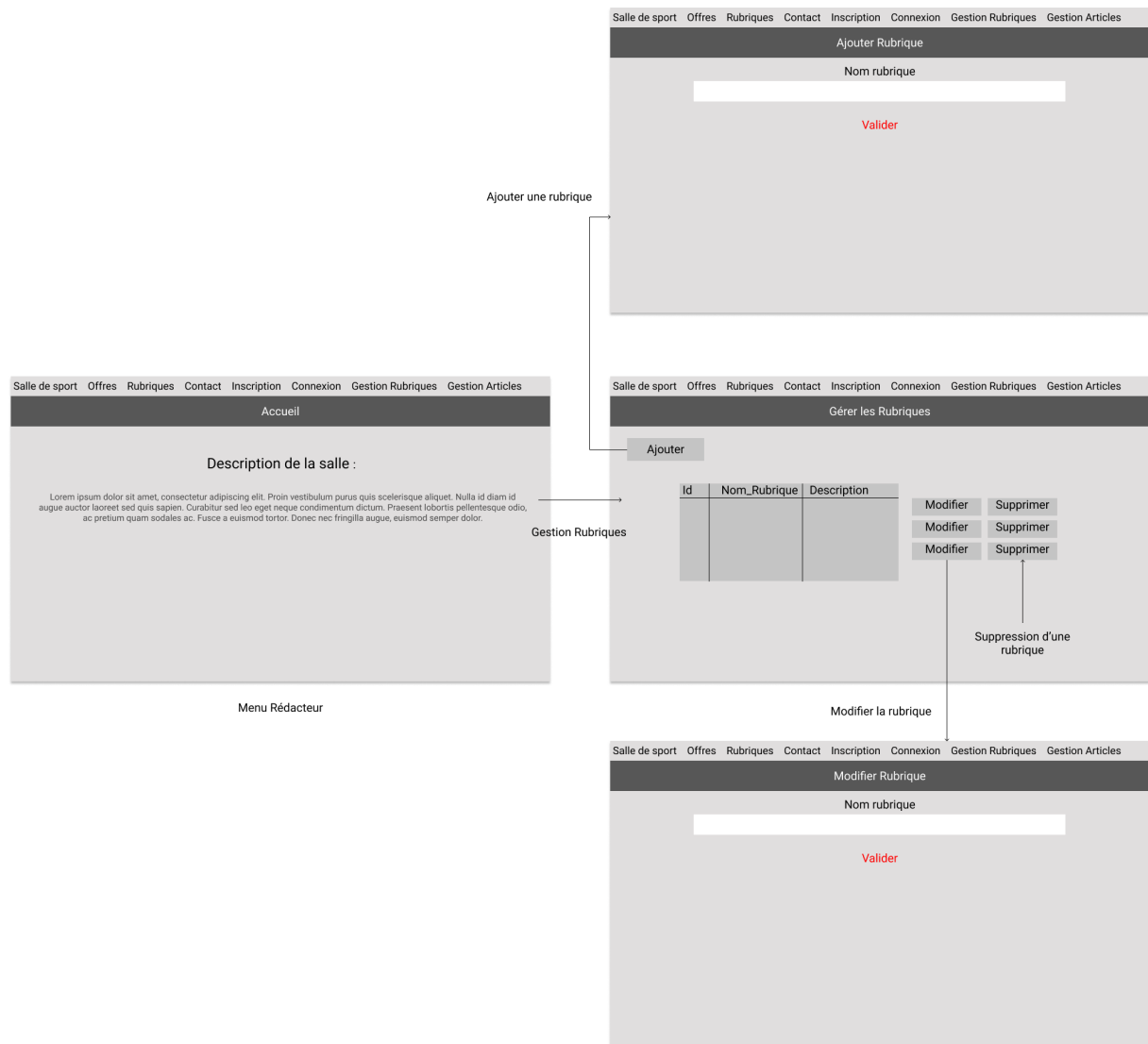
Affichage :



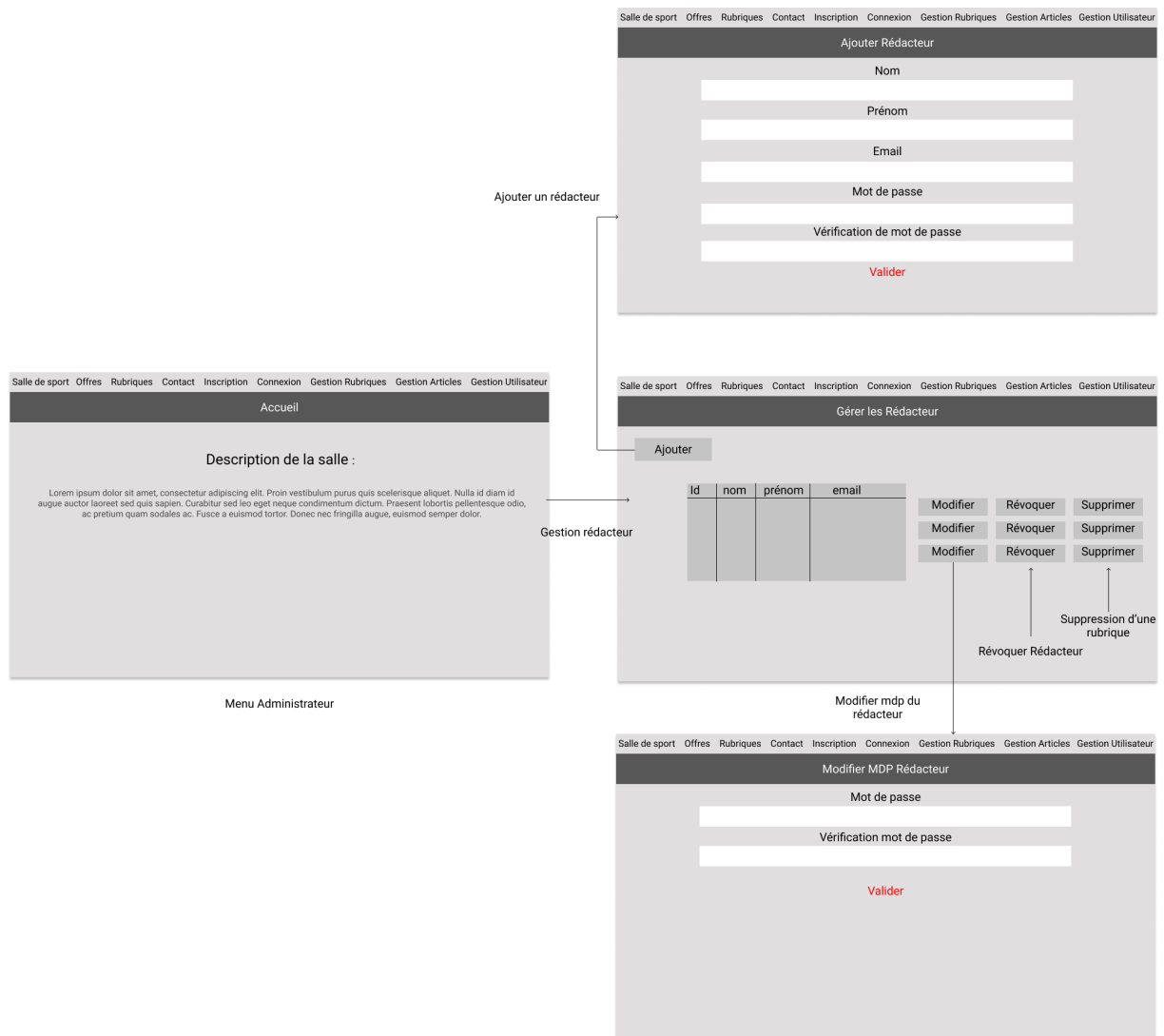
Rédaction des pages :



Gestion des rubrique:



Gestion des rédacteur :



4°) Production

Lien vers le GitHub : https://github.com/FFaihy/BTS_SIO_ProjetSymfony

Lien vers le Portfolio : florianfaihy.tk