

| | | |
|--|--|---------------------------|
| DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE | | N° réalisation : 1 |
| Nom, prénom : Doueil Hugo | | N° candidat : 02143519457 |
| Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> | Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/> | Date : 20 / 04 / 2022 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle | | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle : Application Web - Lecteur de musique web | | |
| Période de réalisation : Lieu : Lycée Pardailhan Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe | | |
| Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données | | |
| Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Le résultat attendu est une application web qui liste les musiques ajoutées par des utilisateurs. Les utilisateurs pourront créer des playlist qui contiendront des musiques. Il y aura une partie administrateur dans laquelle on pourra ajouter, modifier et supprimer des musiques, des comptes et des playlists. | | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Les logiciels de développements utilisés sont sublime text et visual studio code. Les ressources documentaires sont trouvées sur internet. Les images et les icônes sont libres de droits. Le matériel utilisé est mon ordinateur. Le framework web utilisé est Tailwind CSS (https://tailwindcss.com/) Les icones sont disponibles sur Heroicons (https://heroicons.com/) L'application web est stockée sur Github (https://github.com/) et Google Drive (https://drive.google.com) | | |

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Github : <https://github.com/Ormidales/E5-situation1>

Google Drive : <https://drive.google.com/drive/folders/1apj5rDDqwwm5mje1BCHAgacIFMx9aBai>

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

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. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

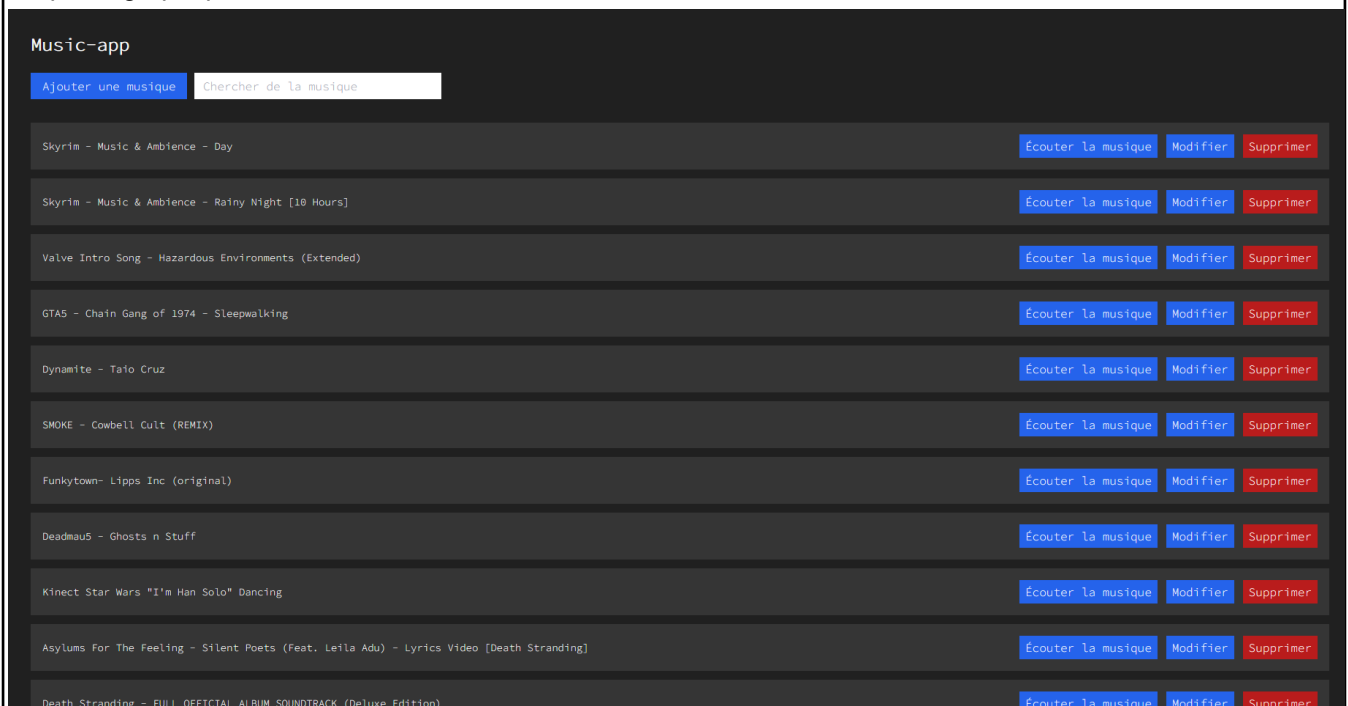
⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

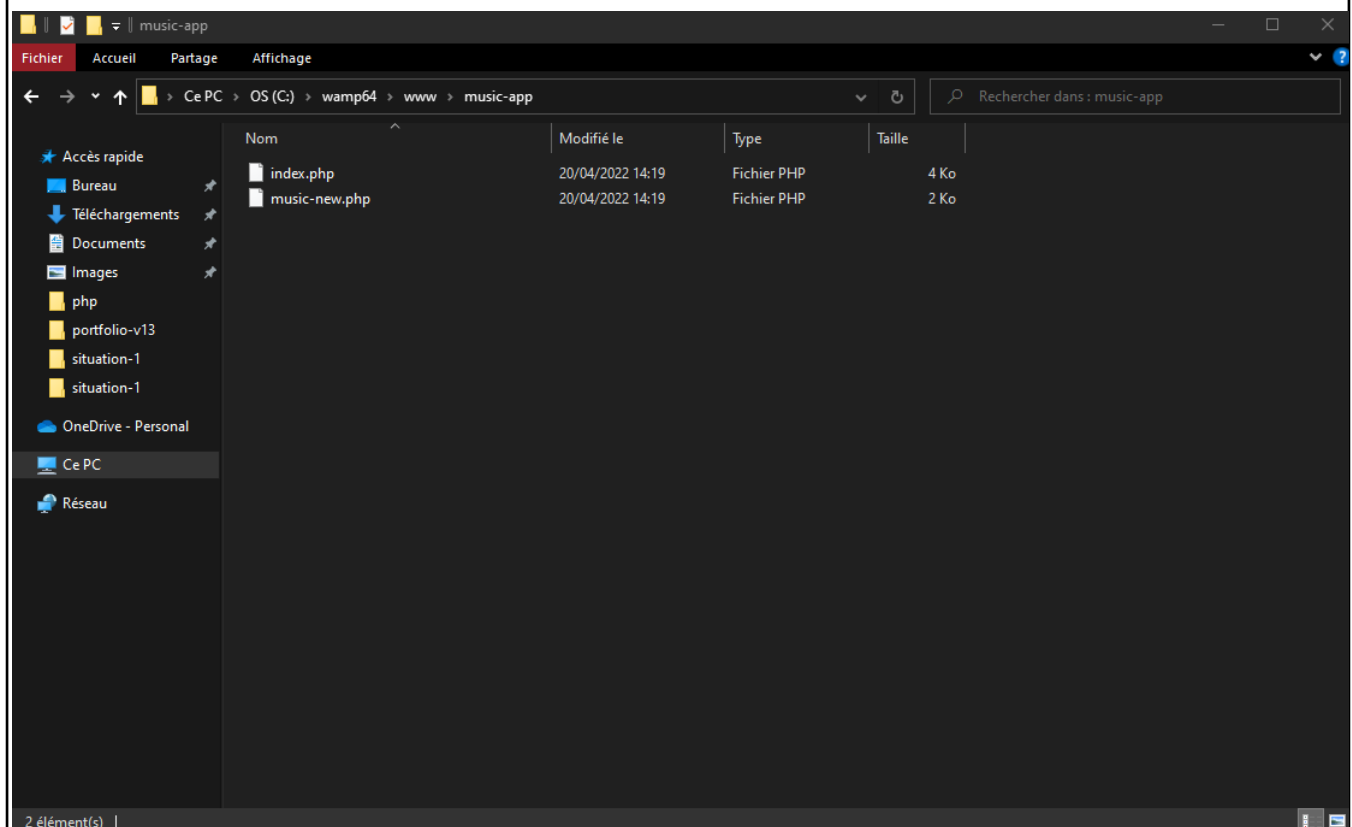
MCD :

| music-app music | |
|-----------------------|-----------|
| id | : int(11) |
| titre | : text |
| link | : text |
| date_time_publication | : text |

Maquette graphique :



Arborescence du site :



Exemple de code :

```
<?php

$dbdd = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=music-app;charset=utf8", "root", "");

$music = $dbdd->query('SELECT * FROM music ORDER BY date_time_publication DESC');

if(isset($_GET['supprimer']) AND !empty($_GET['supprimer'])){
    $supprime = (int) $_GET['supprimer'];
    $req = $dbdd->prepare('DELETE FROM music WHERE id = ?');
    $req->execute(array($supprime));
    header('Location: index.php');
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Music-app | Accueil</title>
    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Source+Code+Pro:wght@300&display=swap" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fancyapps/ui@4.0/dist/fancybox.css" />
</head>
<body style="font-family: Source Code Pro;" class="p-8 bg-[#202020]">

    <a href=index.php><h1 class="text-white text-[25px] font-bold mb-5">Music-app</h1></a>

    <a href="music-new.php" class="px-4 py-2 bg-blue-600 hover:bg-blue-500 transition-all text-white">Ajouter une musique</a>

    <input id="searchbar" onkeyup="search_animal()" type="text" name="search" placeholder="Chercher de la musique" class="w-[35vh] h-[3.8vh] px-3">

    <div class="mt-8" id='list'>

    <?php while($a = $music->fetch()) { ?>

        <div class="p-4 hover:p-5 mt-3 bg-[#353535] hover:bg-[#404040] text-white transition-all md:flex md:items-center md:justify-between block group animals">

            <p class="text-[14px] group-hover:text-[16px] transition-all"><?= $a['titre'] ?></p>
```

