**DISOL AGENCY**



**cahier de charge**

**Dead Line : 10 octobre 2024**

**Price : 52000DA**

**Host provider : DzSecurity 5000DA / year**

|  |
| --- |
| **Définition et fonctionalité du projet** |

* **تحتوي المنصة على دورات و ملخصات**
* **تكون الدورات و ملخصات اما مدفوعة او مجانية من طرف الاساتذة**
* **طريقة الدفع تكون عن طريق ارسال لقطة شاشة عن ملف الدفع وارساله في المنصة و عن طريق الايميل**
* **يحتوي التخصص على تخصصات فرعية و سنوات**
* **تنتمي الدورة و الملخص لتخصص معين لسنة معينة**
* **تحتوي الدورة على مراحل و كل مرحلة من الدورة تكون اما فيديو او pdf**

**يستعمل المشروع 3 انواع من المستعملين :**

**1 -المشرف على المنصة**

1. رؤية المشرفين على المنصة واعدادهم و امكانية اضافة ادمن جديد
2. رؤية احصائيات حول المنصة لاعداد المستعملين و الدورات و الملخصات
3. رؤية جميع الدورات و الملخصات في المنصة
4. رؤية جميع الطلبة و الاساتذة في المنصة
5. رؤية طلبات اضافة دورات و ملخصات من طرف الاساتذة و القبول اوالرفض
6. صفحة رؤية طلبات الدفع على الدورات و الملخصات من طرف الطلبة و القبول او الرفض   
   الرفض يستلزم ارسال السبب للطالب
7. رؤية جميع التخصصات الموجودة حيث لكل تخصص سنوات معينة
8. اضافة وتعديل و حدف التخصصات

**2- الاستاذ**

1. رؤية الدورات و المخصات المملوكة وامكانية التعديل عليها وحذفها
2. اضافة و تعديل و حدف الدورات و الملخصات حيث اضافة الدورة او الملخص يستلزم اختيار التخصص و السنة التي تنتمي اليه وتحديد اذا كانت مجانية او مدفوعة
3. رؤية احصاءيات لعدد المشترين
4. رؤية الحساب و تعديل البيانات
5. امكانية حذف الحساب و يترتب عن ذلك فقدان كل الدورات و الملخصات

**3 – الطالب**

1. رؤية جميع الدورات و الملخصات في المنصة و البحث و الفلترة
2. ارسال طلبات الدفع على الدورات و الملخصات المدفوعة
3. رؤية الدورات و الملخصات المملوكة
4. رؤية الحساب و تعديل البيانات
5. امكانية حذف الحساب و يترتب عن ذلك فقدان كل الدورات و الملخصات

**Définitions Générales**

**FRONT-END**

**Interface utilisateur avec laquelle les utilisateurs interagissent directement.**

**Technologies : HTML, CSS, JavaScript , React.JS ….**

**Fonctionnalités : Affichage des données, saisie des informations, communication avec le backend**

**BACK-END**

**Gère la logique métier, accède à la base de données et traite les requêtes du frontend.**

**Technologies : JavaScript, NodeJs , ExpressJs**

**Fonctionnalités : Gestion des utilisateurs, traitement des requêtes API, interaction avec la base de donnée**

**Base de donnes**

**Technologies : MySQL**

**Fonctionnalités : Stockage des informations utilisateur, gestion des relations entre les entités**

**Date : 20 / 08 / 2024**

**Signature :**