

تقرير مشروع الويب

الطالب / صادق صالح محمد صالح الموبدي

١. مقدمة:

هو عبارة عن مشروع بسيط يشرح المفاهيم الأساسية في لغة البايثون بحيث يتكون من ٨ صفحات رئيسية وكما يحتوي على كتب تعليمية لتعلم البايثون من الصفر حتى الاحتراف. الهدف من هذا المشروع هو تطبيق كل ما تم اخذه في الكلية والفائدة منه هي افادة متعلمي لغة بايثون.

٢. المميزات التي يوفرها الموقع:

الموقع يوفر ميزة التفاعل مع المستخدم وكما يوفر ميزة مصادقة المستخدم قبل الدخول الى الموقع. الجمهور المستهدف من هذا الموقع هم طلاب الجامعات.

٣. تصميم الموقع:

- واجهة المستخدم تتكون من ٨ صفحات رئيسية وهي كالتالي:
١. صفحة تسجيل الدخول
 ٢. صفحة انشاء حساب إذا لم يكن المستخدم يملك حساب ليتمكن من الوصول الى الموقع.
 ٣. بعد تسجيل الدخول يصل المستخدم الى الصفحة الرئيسية بحيث تتكون من معلومات عن باقي الصفحات بشكل مختصر.
- كما ان كل صفحة مقسمة كالآتي:

- أ. header : يتكون من العنوان الرئيسي للصفحة.
- ب. nav: يحتوي على روابط التنقل بين الصفحات.
- ج. زر mode: حيث تم انشاءه باستخدام JavaScript ليقوم بالتحويل بين وضع عرض الموقع (ليلي، نهاري)
- د. footer : بحيث يحتوي على كتب تعليمية للغة بايثون باللغتين العربية والانجليزية.

- حيث تحتوي كل صفحة على ألوان وخطوط وأشكال مميزة.
٤. الصفحة الرابعة تعرض تفاصيل عني.
٥. تعرض شرح مختصر عن لغة بايثون وأهميتها وما يمكن لها فعله.
٦. تعرض أنواع البيانات في لغة البايثون.
٧. تعرض العمليات الشائعة في لغة بايثون.
٨. تعرض بعض الدوال الجاهزة في لغة بايثون وما هو عمل كل واحدة منها.

٤. التكنولوجيا المستخدمة في الموقع:

لغات البرمجة والترميز المستخدمة في الموقع هي HTML و CSS و JavaScript.

٥. تطوير المشروع:

-تخطيط العمل:

تم تقسيم عمل المشروع الى مراحل حيث بدأت فيه من بداية الترم الى الان. حيث كان في البداية مجرد هيكل بسيط للمشروع بلغة HTML وكنت اطور فيه في كل أسبوع ما تم اخذه في المحاضرة.

-التحديات التي واجهتها:

الحمد لله الصعوبات كانت قليلة وهو ان ضيق الوقت لأنني لم أستطع التطوير عليه بشكل متزايد بسبب كثافة المنهج لكن بفضل الله واجهت كل التحديات.

٦.نتيجة المشروع:

كل النتائج المتوقعة كانت تتحقق وتظهر كما هو متوقع لها في المشروع على الرغم من انه في البداية لم يكن لدي فكرة محددة للمشروع.

٧.الخلاصة:

تم انجاز المشروع بنجاح ونسأل من الله التوفيق في المناقشة.

والله ولي التوفيق