**ملخص**

مشروعنا عبارة عن منصة لتسهيل دورات البرمجة والأعمال المنزلية في قسم هندسة الكمبيوتر ، والتي تحتوي على المكونات التالية:

1. يدعم IDE عبر الإنترنت العديد من لغات البرمجة مثل: C ++ و java و Python و

C # و HTML و CSS وجافا سكريبت. كل طالب لديه ملف تعريف يسمح له بتدريب وتشغيل البرامج البسيطة. يسمح هذا أيضًا للطالب بتخزين الملفات داخل المشروع واستردادها في وقت لاحق ، وحتى تحميل المزيد من المشاريع والملفات على تصميمها.

2. الأطباء إنشاء دورات والأعمال المنزلية داخل الدورة ، يمكنهم تحديد خط الموتى واختبار الحالات لواجب منزلي. يقوم الطالب في وقت لاحق بحل الواجب المنزلي وتشغيله للتحقق من وجود أخطاء ثم تقديمه ضد حالات الاختبار.

3. المشرف: المشرف يمكن إضافة أو إزالة الطلاب والأطباء ، حتى أكثر تعديل المعلومات يشير إلى المستخدمين والدورات. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن إضافة الطلاب إلى دورة معينة ويمكن إجراء هذه العملية يدويًا أو عن طريق اختيار ورقة إكسل تحتوي على بيانات الطالب.