**الجمهوية العربية السورية كلية الهندسة المعلوماتية**

**جامعة دمشق العام الدراسي 2019-2020**

**استمارة رقم /1/ للتعريف بالمشروع**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان المشروع ( بالعربية ) :**  تقويم | | | | | |
| **عنوان المشروع ( بالإنكيزية ) :**  Takweem | | | | | |
| **المشرفون :**  **الدكتور محمد الاحمد** | | | | | |
| **السنة :** رابعة | | **الاختصاص :** هندسة برمجيات | | | |
| **المدة :** شهرين | | **عدد الساعات الاسبوعية :** 18 | | **عدد الطلاب :** 3 | |
| **أسماء الطلاب :**  منتظر حمود , محمد زيد محملجي , يزن سبيعي. | | | | | |
| **الهدف من المشروع :**  يقوم البرنامج بمساعدة اطباء تقويم الاسنان عن طريق تقديم دراسة عن حالة المريض التقويمية تساعد في تشخيص العديد من الحالات و تقديم المساعدة للدكتور المختص لتنفيذ الإجراءات المناسبة.  حيث يخدم البرنامج التحاليل التالية :   * تحاليل صور الأشعة   سيفالومترك ( الجانبية و الامامية ), اشعة بانورامية , العمر العظمي , أشعة مخروطية.   * تحاليل صور الوجه   صورة وجه ( جانبية و امامية ) , صورة الابتسامة ( جانبية و امامية ) , صورة الشفاه بالراحة.   * تحاليل صور داخل الفم   داخل الفم دهليزية ( امامية و يمينية و يسارية ) , داخل الفم اطباقية ( علوية , سفلية ).   * تحاليل صور الأمثلة الجبسية   مثال الفك ( العلوي و السفلي ) , انحدار مستوى الاطباق , تحليل بولتن الجزئي. | | | | | |
| **ملخص عن المشروع ( مراحل العمل ) :**  كتلة الواجهات : المختصة بتعريف تحاليل و التعامل مع البرنامج من قبل المستخدم.  كتلة الحسابات : المسؤولة عن القيام بالحسابات الرياضية انطلاقا من النقاط المحددة من قبل المستخدم.  كتلة الصور : المسؤولة عن قراءة الصور و رسم النقاط و الخطوط التوضيحية على الصورة.  كتلة قواعد معطيات التحليل : و هي المسؤولة عن قراءة و تعديل و حفظ التحاليل المعرفة داخل البرنامج. | | | | | |
| **توقيع المشرفين** | **توقيع الطلاب** | **توقيع رئيس القسم المختص** | **توقيع النائب العلمي** | | **توقيع العميد** |
|  |  |  |  | |  |

**ملاحظة :**

على الطالب المتقدم بمشروعه ملء الإستمارة /2/ المرفقة من الأستاذ المشرف و توقيعها بعد الانتهاء من المشروع و في حال عدم استكمالها لا يمكن للطالب التقدم للجنة الدفاع عن المشروع.