Task 2

# فى الجزء الخاص بال Scientific activity in Writing Activities هندور ازاى نعمل text classification او Topic detection عشان نقدر نشتغل على الActivity اللى اسمها ((Write about اللى هيا عبارة عن بعض الtopics والسيستم بيحدد واحد عشوائي ويقول للclient اتكلم عن موضوع كزا فى بضع سطور والسيستم هيقوم بالتقييم .

* المطلوب هنا كزا حاجة اول حاجة بحث عن معرفة ايه هو الText classification وايه الAlgorithms اللى نقدر نستخدمها فيه وايه احسن Algorithm ممكن نطبقه عشان يعمل الموضوع ده.
* تانى حاجة الالجوريزم بكود python وشغال مع dataset لل topics واللى هيا عباره عن كلمات كتير فى موضوع خاصه بيه لوحده واللى من خلالها هنحسب احتمالية ان الكلام اللى client بيقوله مطابق للموضوع ولا لا.
* المسئول عن التاسك دى انا والسكرى
* الdeadline للتاسك دى هو اخر يوم فى الامتحانات 24/1/2019

# انما ف الجزء الخاص بالScientific Activity in Speaking Activity هنعمل حاجة شبيه للاولى بس باختلاف الطريقة والالجوزرمات وهيا عبارة عن (Talk about) وهنسمح للعميل انه يتكلم عن موضوع معين جملة او اتنين او اكتر وبعدها هتتحول text ثم هنقوم بعمل بعض العمليات للتقييم

* اول حاجة هنعملها Error detection وهيا عبارة عن ايجاد الاخطاء الموجودة فى الtext
* تانى حاجة هيا الError Correction عبارة تصحيح الاخطاء اللى ف الTexts عشان نقدر نقوم بالعملية الاخيرة وهيا text classification بالتالى هنقدر نحدد هل العميل بيتكلم فى نفس سياق الكلام اللى المفروض هيتكلم فيه ولا لا.
* المطلوب مننا هنا اننا هنبحث عن كل مصطلح من المصطلحات دى وهنكتب وصف لكل واحد فيها والalgorithms اللى ممكن نستخدمها فيها وافضل algorithm ممكن نستخدمه.
* وكمان المطلوب هو العمل على dataset واختبار algorithm منهم او نكتب الAlgorithm ونختبره المهم يكون شغال ويدخل input صح ويطلع output صح.
* الDeadline للكلام ده هيكون برضوا زى 24/1/2019
* المسئول عن التاسك دى هو عبدالرحمن سلامة و امير سمك و علاء دراج

# تالت حاجة وهيا الDesign الخاص بالChatbot وكمان باقى السيستم

* المطلوب هنا ملف نحدد فيه ايه هي الالوان والخصائص الخاصة بالCSS كلها وال Jquery animation اللى هنستخدمها فى الويب سايت
* PSD ملف بعد الانتهاء من عمل الملف الاول اللى فيه كل الخصائص
* بدايه عمل الDesign
* بداية العمل على الجانب الخاص بالFront end
* الDeadline نفس الميعاد ف باقى التاسكات
* المسئول عن التاسك دى عبده ابو عبده

# رابع تاسك هيا ان حد هيبحث عن Rule based Chatbot وبتتصمم ازاى وبنحاتج ايه عشان نبني chatbot وده اكتر بحث محتاج سيرش فى الموضوع ولازم يخلص فى الميعاد المحدد وبعدها هيبنى واحد بالPython .

* المسئول عن التاسك دى خلود خالد سويدان و فاطمة عبدالحميد و محمود صلاح.
* نفس ميعاد الdeadline بتاع كل التاسكات اللى فاتت.