

1- مقدمة

يحتوي النظام على مجموعة من الخدمات لكل خدمة مستودع github خاص بها سنستعرضها في الفقرات التالية.

2- خدمة توليد المخططات BPMN

تم يمكن تشغيل الكود بإنشاء virtual env ضمن python وتحميل المكتبات requirenmet.txt، كما يمكن تشغيله باستخدام docker.

نقطة التشغيل موجودة ضمن المسار /app/main.py/

تم شرح هيكلية الخدمة بالتفصيل ضمن التقرير.

رابط <https://github.com/MohamadAlturky/bpmn-generator.git>

الكود موجود ضمن الفرع dev

3- خدمة التخزين

المجلدين cmd و core يحويان الكود المصدري، أما كما يحوي المستودع على كود إضافة المخططات العشوائية للاختبار.

يمكن التشغيل مباشرة باستخدام docker.

تم شرح هيكلية الخدمة بالتفصيل ضمن التقرير.

رابط <https://github.com/MohamadAlturky/resource-service.git>

الكود موجود ضمن الفرع dev

4- خدمة الواجهات

رابط

<https://github.com/MohamadAlturky/flowable.git>

الكود موجود ضمن الفرع dev

يحتوي المجلد app على الصفحات ضمن التطبيق والمجلد design على المكونات التي تشكل صفحة رسم مخططات bpmn.

5- خدمة البوابة api gateway

رابط

<https://github.com/MohamadAlturky/Membership.git>

الكود موجود ضمن الفرع dev

الخدمة بسيطة تتصل مع قاعدة المعطيات باستخدام مكتبة identity وتقوم بتوجيه الطلبات باستخدام yarp.

6- خدمة ادارة العمليات

رابط <https://github.com/MohamadAlturky/BPMNStorage.git>

الكود موجود ضمن الفرع dev

تم شرحها بالتفصيل ضمن التقرير.

7- نتائج توليد المخططات

رابط <https://github.com/MohamadAlturky/bpmn-results.git>

ملاحظة :

تم استخدام groq كموقع يعطي apikey لنماذج لغوية كبيرة مجانا.