-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 بانشاء virtual env ضمن python وتحميل المكتبات requirenmet.txt، كما يمكن تشغيله باستخدام docker.

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

تم شرح هيكيلية 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 هيكيلية 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.