

مشروعات في مجالات بناء القدرات والتحول الرقمي والإبداع

د. حسام عثمان

نوفمبر 2022

الميثاق المصري للذكاء الاصطناعي المسؤول

البشرية كمقصد

البشرية كمقصد

المسائلة

تحقيق رفاهية المواطن
هي الهدف الأساسي
لتطبيقات الذكاء
الاصطناعي في
الحكومة

العدالة

ضمان انتقال عادل
للعمالة إذا كان فقدان
الوظائف أمر حتمي
أثناء تطبيق الذكاء
الاصطناعي

الأمن والأمان

دعم ريادة الأعمال من
خلال الشركات الصغيرة
والمتوسطة و/أو
الشركات الناشئة

الشفافية وقابلية
التفسير

الشفافية وقابلية
التفسير

أي مستخدم نهائي له
الحق الأساسي في
معرفة متى يتفاعل مع
نظام ذكاء اصطناعي

يجب أن يعزز جميع
أعضاء النظام البيئي
للذكاء الاصطناعي
برامج التوعية العامة

ينبغي أن يسعى مطورو
أنظمة الذكاء
الاصطناعي دائمًا إلى
توفير حلول ذات شفافية
وقابلة للتفسير

Future Work is Digital (FWD)

egFWD.com

**اتدرب من البيت مجاناً
واشتغل أونلاين بالدولار**

سجل في مبادرة مستقبلنا رقمي
بشهادات Udacity مجاناً
وزود دخلك من بيتك
ادخل على egfwd.com

Web Development Data Science Digital Marketing

powered by
UDACITY

وزارة الإتصالات
وتكنولوجيا المعلومات

upwork

freelancer

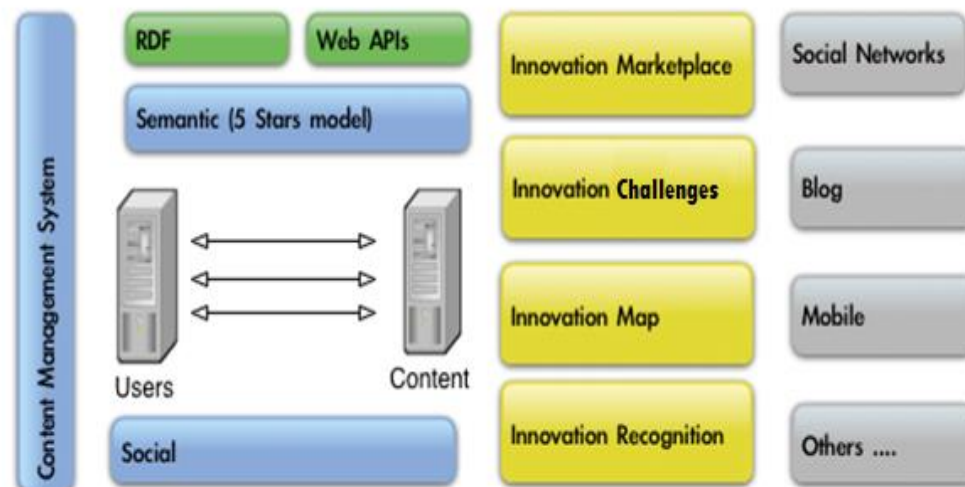
حسوب
HSDUB.COM

tiec

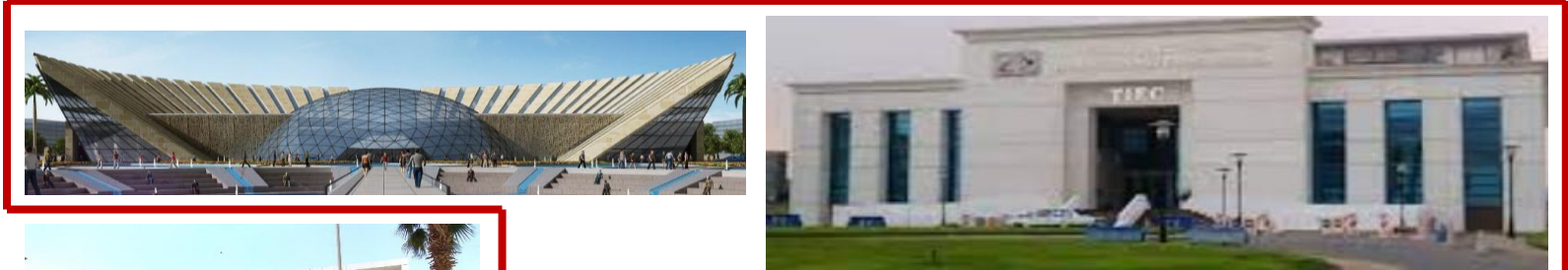
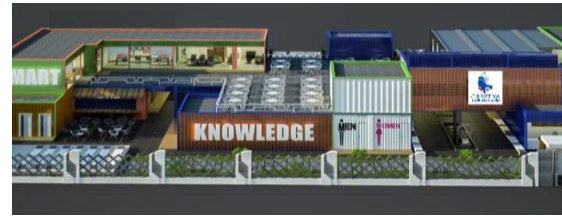
Egypt Innovate Platform



▪ www.EgyptInnovate.com



Community Innovation Hubs



Information Technology Service Management (ITSM) for Government Leaders

Training workshops offered to government offering ITIL 4 Foundation Training and Certification

- 3,000 trainees from 34 government organizations
- ITIL 4 Foundation Course & Certification



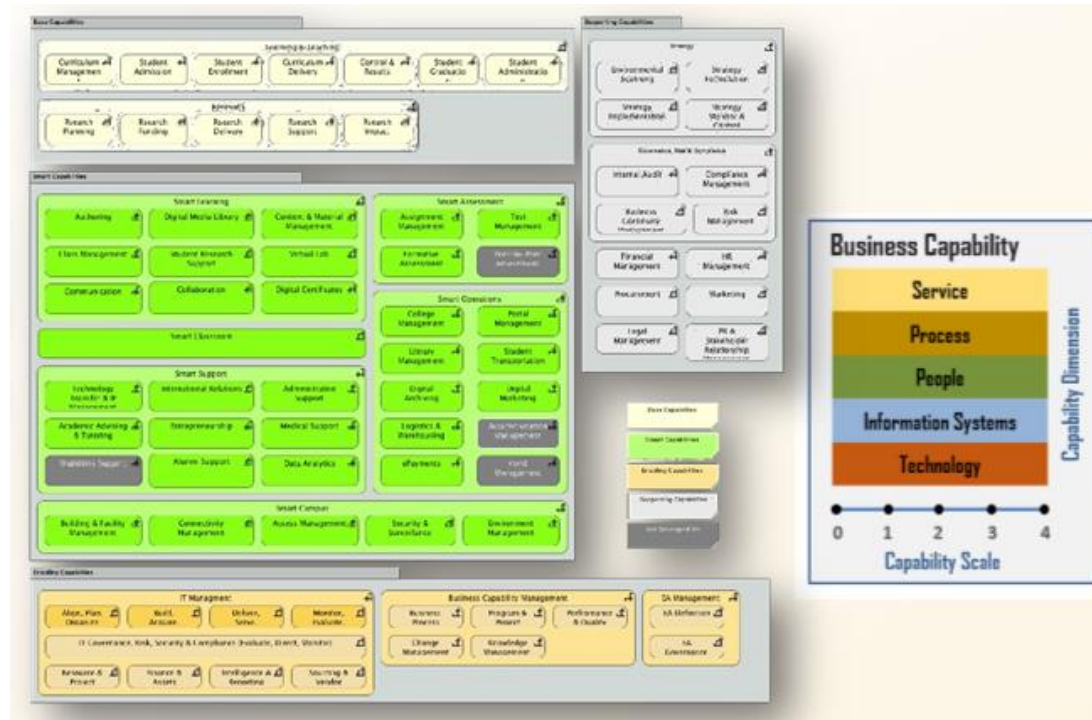
Smart Universities Project

Assessing and defining transformation roadmap for Egyptian universities using Smart Universities Reference Architecture (SURA) developed by SECC Experts.

- Project in cooperation with MCIT & Supreme Council of Universities
- 27 universities were evaluated
- TOGAF & COBIT training were provided to 70 personnel



Smart University Reference Architecture (SURA)



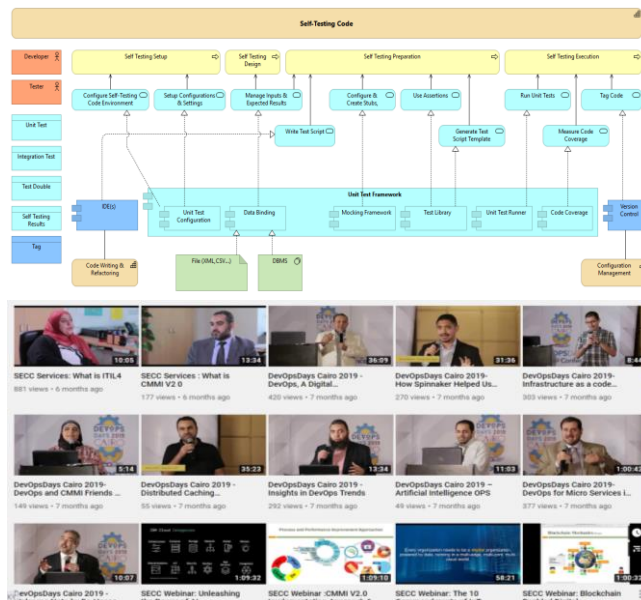
- 6 main pillars: Smart Learning, Smart Assessment, Smart Classroom, Smart Support, Smart Operations, and Smart Campus
- A total of 38 capabilities
- Developed according to TOGAF enterprise architecture & COBIT for IT Governance

Digital Transformation for Software (DX4SW)

Develop “DX4SW” which is an innovative, technology-enabled, and capability-based Reference Architecture that support Digital Transformation and Enterprise Agility for SW development\testing companies

Capability-Based Digital Transformation

- ✓ DX4SW covers the four enterprise architecture (EA) domains: Business, Data, Applications, Technology.
- ✓ DX4SW considers latest international trends & best practices as CMMI, Agile & DevOps.

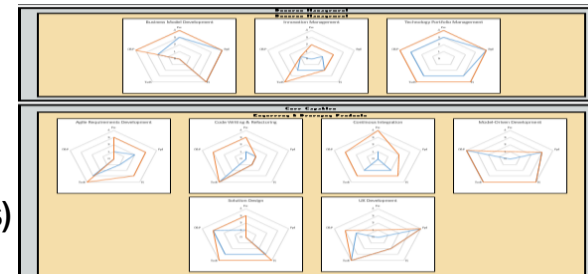


Visual Capability Definition (Layered Diagram)



Wiki (Descriptions & Guidance)

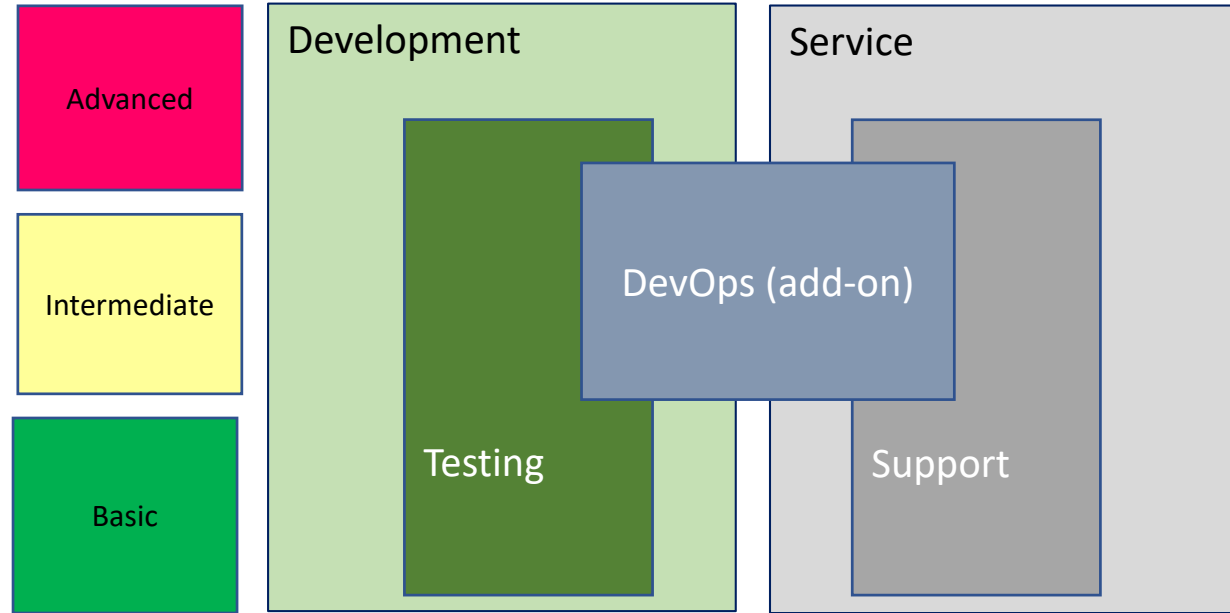
Training Library (clustered around capabilities)



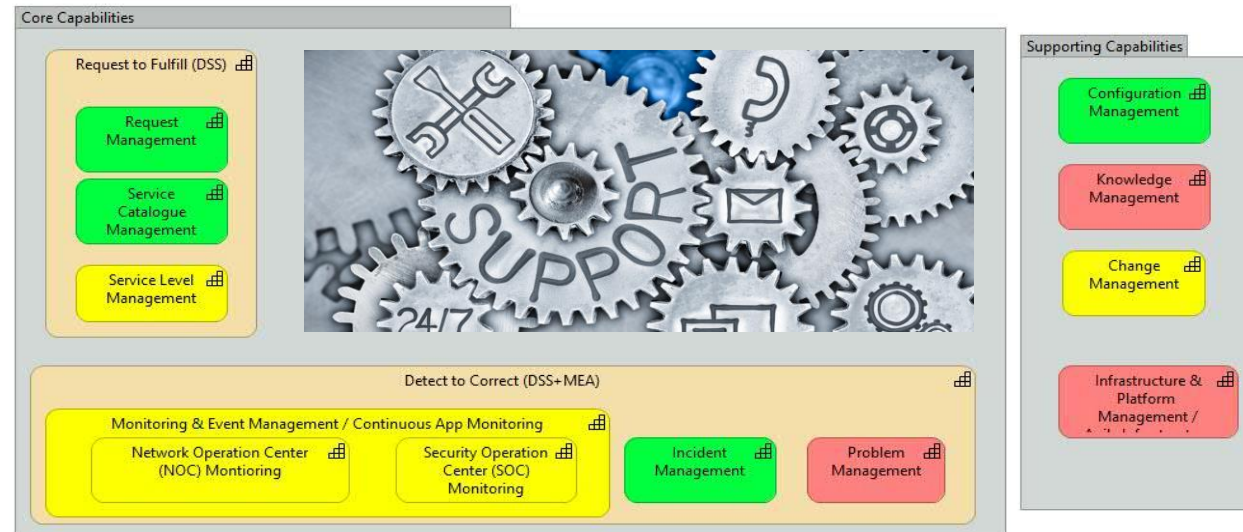
Assessment Model (Outcomes, Process, People, Applications, Technology)

Digital Transformation for IT (DX4IT)

Develop “DX4IT” which is an innovative, technology-enabled, and capability-based Reference Architecture that support Digital Transformation and Enterprise Agility for IT companies



Support Service Constellation



شكراً جزيلاً