

Introduction

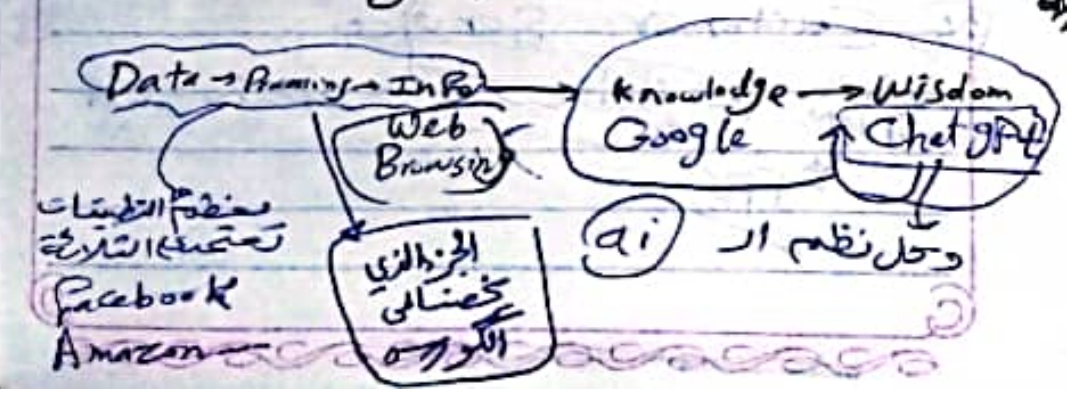
⊛ What Do we learn or What are the benefits of studying this Course?

- Getting in depth in the realm of Software.
- Especially in the Part of Application Software
- ⊛ Reducing the time of the systems Processing Speeds (تقليل وقت معالجة البيانات)

Applications Desktop Applications Applications

- Microsoft Word → Desktop Application
- Web based Application
- Mobile Application

⊛ Web Applications was developed to Fasten the Processing of the desktop Application



(Enterprise Resources Provider)
مثلا ~~server~~ ^{driver} عند server حالة بالصف driver
وهو الجزء الـ erp من النظام

☒ Suppliers service

→ (view → insert → update → delete)

الجولات الصاعدة في الـ 50 Per من الـ 100 الذي يطلب
منه مثل Facebook فيتم عليه عمل هذه الـ Transactions
أو العمليات الأربع

⑧ Customer Service.

التي هي عبارة عن
 Insert-update
 TPS

Customer Relationship Management

CRM System → Customer Service Server
 مرتبط بالخدمة قائم بعملية إدارة على Server

TPS

البنك لديه جزء آخر وهو خدمة العملاء
 وهو جزء مهم بالعملاء

نظم وجهه غالباً في جزء TP → CRM

Web based Application

Web based Application ← ليس العكس Website

Web Application → ④ Transaction of TPS

Web site Application → ① Transaction
 View فقط

نوع التقديم الطبقات من المنظمة
 CRM → TPS → ERP

→ System development Cycle
دورة حياة النظام

Mobile Application $\xrightarrow{\text{يتم تطويره}}$ Flutter

CIO $\xrightarrow{\text{فوقه}}$ Middle layer
المديرية $\xleftarrow{\text{Operations}}$

→ يتم تطوير التطبيقات لهذه لمرحلة حياة نظام
بها ولكن البيانات ليست كلها هي.

→ Data Analyst $\xrightarrow{\text{أعلى مراتب الوظيف}}$ أهم شيء هو البيانات.

نظام الجامعة وهذا \rightarrow الكمبيوتر يدخل على
جزء ERP \rightarrow لأنه Supplier حيث يقوم برفع

الكتاب الجامعي
(2) الطالب يدخل على الجزء \rightarrow TP
Viewing
inserting
updating
deleting