



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Project (Spring 2021)

Student Name	Khalid Hassan Alasmari	اسم الطالب
Students I.D	2021201720	الرقم الجامعي

Section

Course

Code

Thursday

Master

Date

18 / 03 / 2021.

(PMG506)

Advanced project Management

Instructions:

- اخر موعد للتسليم هو يوم الخميس 2021-05-20 في تمام الساعة 9 مساءً.
- الإجابة متاحة باللغة الإنجليزية أو اللغة العربية مع مراعاة أن تكون المصطلحات العلمية باللغة الانجليزية.
- يتم تسليم المشروع في صيغة ملف pdf مع الالتزام نموذج الجامعة ولن تقبل أي مستندات أخرى.
- يجب مراعاة أقسام البحث الرئيسية (مقدمة Introduction، دراسات علمية سابقة Literature Review، طريقة البحث Methodology، النتائج والمناقشة Results and Discussion، وأخيراً المراجع References. وان كان هناك ملحقات Appendices يتم إضافتها)
- يجب الالتزام بـ Theme موحد كما يلي:
- حجم الخط 12.
- نوع الخط Arial.
- لون الخط أسود.
- المسافة بين الأسطر 1.5 line spacing

• عدد صفحات البحث (لا يقل عن ثلاث صفحات ولا يزيد عن ست صفحات).

Instructor's Name: ~~Eng. Amaal Aburumman~~ **Eng. Dr. Akram M. S. Ali**

Project:

You are required to document your role in administering a project. The project may be set in a business, social, sporting, or family environment but must be of a significant size and scale. If you do not have an actual project to write about you may complete the project hypothetically.

This report will be between three to six pages in length. This is a significant research project.

Your report must address ~~each~~ **ONE** of the following issues:

1. Identify and describe the purpose, scope, and objectives of the project. **Display this information using an appropriate tool.**
2. Describe how the team is given an outline of the project.
3. Describe the strategies that are going to be set up to maintain communication with the team members.
4. Describe the tools that are going to be used to monitor the goals, time frames or milestones.
5. Identify project milestones and activities. **Display this information using an appropriate tool.**
6. Create a budget and link the costs to the key milestones for a project.
7. Describe how you are going to divide tasks and resources amongst a project team. **Display this information using an appropriate tool.**
8. Briefly describe how the progress will be monitored.
9. How are current project records maintained? Who has responsibility for this? provide some recommendations on how this process could be improved.
10. Describe the current procedure for finalizing projects. Create your own procedure and identify how you will evaluate the success of the project.
11. Legislation that may affect the project including health and safety, and anti-discrimination legislation.

Best of luck...

المشروع:

مطلوب منك توثيق دورك في إدارة مشروع. قد يتم تعيين المشروع في بيئة تجارية أو اجتماعية أو رياضية أو عائلية ولكن يجب أن يكون بحجم مناسب. إذا لم يكن لديك مشروع فعلي لتكتب عنه ، فيمكنك إكمال المشروع افتراضياً. ستكون هذا التقرير من ثلاث إلى ست صفحات.

يجب أن يعالج تقريرك ~~كل~~ **احد** القضايا التالية:

1. تحديد ووصف الغرض والنطاق والأهداف من المشروع. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
2. صف كيف يتم إعطاء الفريق مخططاً تفصيلياً للمشروع.
3. وصف الاستراتيجيات التي سيتم وضعها للحفاظ على التواصل مع أعضاء الفريق.
4. صف الأدوات التي سيتم استخدامها لرصد الأهداف أو الأطر الزمنية أو المعالم.
5. تحديد معالم المشروع والأنشطة. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
6. إنشاء موازنة وربط التكاليف بالمعالم الرئيسية للمشروع.
7. صف كيف ستقوم بتقسيم المهام والموارد بين فريق المشروع. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
8. صف بإيجاز كيف سيتم رصد التقدم.
9. كيف يتم الاحتفاظ بسجلات المشروع الحالية؟ من المسؤول عن هذا؟ تقديم بعض التوصيات حول كيفية تحسين هذه العملية.
10. وصف الإجراء الحالي لإنهاء المشاريع. قم بإنشاء الإجراء الخاص بك وحدد كيفية تقييم نجاح المشروع.
11. التشريعات التي قد تؤثر على المشروع بما في ذلك الصحة والسلامة ، وتشريعات مكافحة التمييز.

مع تمنياتي بالتوفيق..

مشروع مطعم صغير يهتم على الحوسبة السحابية بالكامل

المقدمة Introduction :

كلنا نعلم ان التجارة فيها رزق ويقال ان تسع اعشار الرزق في التجارة ومن هذا الباب جاء فكره انشاء مطعم شعبي صغير يهتم في المأكولات السعودية القديمة بطريقة حضارية ومتطورة تعكس التطور الحالي في البلد.

وفي هذا المشروع البسيط السريع سوف نتكلم عن القضية التاسعة وهي كيف يتم الاحتفاظ بسجلات المشروع الحالية؟ من المسؤول عن هذا؟ تقديم بعض التوصيات حول كيفية تحسين هذه العملية.

سوف يتم بدا المشروع وعمل المشروع بالكامل على السحابة او ما يسمى بالكلود من عملية بناء المشروع وتوزيع مهام المشروع ومتابعة المشروع والتواصل في المشروع عن طريق الكلاود من خلال تطبيق في الاجهزة الذكية .

تعريب الحوسبة السحابية : يتم تعريف الحوسبة السحابية من قبل المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا (NIST) على أنها "نموذج لتمكين وصول ملائم للشبكة عند الطلب إلى مجموعة مشتركة من موارد الحوسبة القابلة للتكوين (مثل الشبكات والخوادم والتخزين والتطبيقات والخدمات) [2]

دراسات علمية سابقة Literature Review :

تقدم الورقة إمكانية استخدام الحوسبة السحابية في إدارة المشاريع. الحوسبة السحابية هي أسرع مجالات تكنولوجيا المعلومات نمواً وتستخدم في العديد من مجالات النشاط التجاري. تقوم الشركات والمؤسسات الحديثة بالعديد من الأنشطة في شكل مشاريع. تُظهر دراسة الحالة لمشروعين يستخدمان الحوسبة السحابية أنه من الممكن ويمكن أن يكون استخداماً ناجحاً للحوسبة السحابية في إدارة المشاريع. تضمن المشروع الأول نقل نظام تخطيط موارد المؤسسات في مؤسسة دولية ، والآخر ، وهو مشروع أصغر ، تضمن تنفيذ التوثيق الفني في إعادة بناء محطة السكك الحديدية. كان نطاق المشاريع مختلفاً وكان استخدام الحوسبة السحابية مختلفاً. تشهد المشاريع المنتهية على حقيقة أن احتياجات المشروع قد تؤثر على الطرق المختلفة لاستخدام الحوسبة السحابية. وأن المشاريع يمكن أن تكون ناجحة. [1]

لتحقيق أقصى استفادة من الحوسبة السحابية ، والأفضل هي **Lean & Digitize**. هذه هي الطريقة الصحيحة لاستخدامها لأنه لتحقيق أفضل استخدام للحوسبة السحابية ، من الضروري مراعاة كل من التصميم المناسب للتكنولوجيا وكذلك العمليات. [3]

طريقة البحث Methodology :

في هذا البحث البسيط اخترنا القضية التاسعة وهي كيف يتم الاحتفاظ بسجلات المشروع الحالية؟ من المسؤول عن هذا؟ تقديم بعض التوصيات حول كيفية تحسين هذه العملية وتم اختيار الحوسبة السحابية بناءً على ذلك.

وبعد قراءة الكثير من الأبحاث والتجارب السابقة تم اعتماد الطريقة في حفظ السجلات للمشروع وتوزيع مهام المسؤولية بطريقة الصلاحيات من صاحب الإضافة والتعديل والحذف إلى صاحب الروية فقط

النتائج والمناقشة Results and Discussion :

من التجارب السابقة والأبحاث السابقة علمنا أن الحوسبة السحابية هي من أحد أسباب نجاح المشاريع المستقبلية ومن أهم جزء في المشروع وهو الاحتفاظ بالسجلات ويندرج تحت هذا سهولة الوصول للحفظ على السجلات من التعديل أو الحذف أو الأمان من الزوال.

وتجارب بعض المشاريع مثل **Notion** [4] تعتبر من أشهر خدمات الحوسبة السحابية تتيح لك متابعة مشروعك وتوزيع المهام وحفظ ملفات المشروع بطريقة ذكية .



وعلى ذلك تم اختيار الحوسبة السحابية الاساس في هذا المشروع والاحتفاظ بالسجلات وتوزيع المهام والاتصال وادارة المشروع بالكامل . وبعد ذلك سوف يتم الانتقال الى تطبيق وربطة بكل شي في هذا المشروع من مبيعات وموظفين وكل شي.

: References المراجع

- 1- Use of Cloud Computing in Project Management by Jolanta Słonieć, 2015
- 2- National Institute of Standards and Technology (NIST)
- 3- Project Management and Cloud Computing by Bernardo Nicoletti, 2012
- 4- Notion – <https://www.notion.so>