



## Everyone's Smart University

### Project (Spring 2021)

|              |                            |               |
|--------------|----------------------------|---------------|
| Student Name | عبدالرحمن عبدالله السليمان | اسم الطالب    |
| Students I.D | 2021202047                 | الرقم الجامعي |

Section

Master

Date

Thursday

16 / 05 / 2021.

Course Code

(PMG506)

## Advanced projectManagement

### Instructions:

- اخر موعد للتسليم هو يوم الخميس 2021-05-20 في تمام الساعة ٩ مساءً.
- الإجابة متاحة باللغة الإنجليزية أو اللغة العربية مع مراعاة أن تكون المصطلحات العلمية باللغة الإنجليزية.
- 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. سيكون هذا التقرير من ثلاث إلى ست صفحات .

يجب أن يعالج تقريرك ~~كل~~ **أحد** 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..

## النكاح

### المقدمة introduction

يصنف النكاح كحالة اجتماعية تجمع بين زوجين بهدف تكوين أسرة . كما أنه حالة طبيعية أساسية أوجبها الخالق لاستمرار الجنس البشري ودوام الحياة والجنس المشترك.

فالحياة الإنسانية لبني البشر تشكل عطاءً لا يمكن الإحاطة به , ومن الضروري إدامته واشاعته بشكل إيجابي , وهو اسمى الروابط التي سنتها الأديان السماوية وصدقت عليها الأعراف ونظمتها لتتفق مع الفطرة .

وكغيره من أمور الحياة يحتاج الزواج الى التدقيق والتفكير ووضع الأسس السليمة التي تستقيم بها هذه الشراكة وتستمر حتى لا تشكل مصدر تعاسة أو ضرر للزوج أو الزوجة أو الأبناء في المستقبل القريب .

ومن هذا المنطلق يجب ان يكون اختيار شريك الحياة بشكل مناسب و بتأني والاستعداد على التغير للأفضل وتقديم بعض التنازلات.

ويجب الوضع في الحسبان التوافق الاجتماعي و الديني كما حثنا الدين الحنيف على ذلك.

وأيضاً التوافق الطبي الذي لم يكن محل اهتمام في الماضي حيث انه من اهم العوامل التي تؤثر على الحياة الاسرية بالسلب او الإيجاب.

مشروعي سيكون عن النقطة رقم ( 5 ) تحديد معالم المشروع والأنشطة. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة

الدور في المشروع:

سوف أكون مدير المشروع وسوف أوضح خطة سير المشروع باستخدام الأداة المناسبة والتي أرى أن تكون ( WBS ).

### دراسات علمية سابقة Literature Review

يمكن أن يكون هيكل تقسيم العمل (WBS) محوريًا لتخطيط إدارة المشروع بنجاح.

هناك عدد قليل من الدراسات المنشورة حول منهجيات أو أدوات تطوير WBS المناسب لمشروع ، وتقتصر تلك المتوفرة على

مجالات محددة من البناء مثل تشييد المباني السكنية وتصنيع الغلايات. يركز هذا البحث على تطوير منهجية ذات قابلية تعميم أعلى، والتي لديها القدرة على التخصيص للمشاريع المعقدة تحت الأرض. لمعالجة هذه المشكلة، تم تقديم منهجية جديدة تستخدم

الشبكات العصبية الهرمية لتطوير WBS للمشاريع المعقدة تحت الأرض. تم تطبيق هذه المنهجية على العديد من دراسات الحالة

النفسية وقد تبين أنه بالنسبة لمشروع حقيقي ، فإن النموذج قادر على إنشاء WBS وأنشطته التي يمكن مقارنتها بتلك التي تم إنشاؤها بواسطة مخطط المشروع. وبالتالي ، تم استنتاج أن طرق النمذجة هذه لديها القدرة على تحسين WBSS بشكل كبير للمشاريع تحت الأرض المعقدة وتحسين مهام المشروع الرئيسية ، مثل تخطيط عبء العمل وتقدير التكلفة والجدولة. وبالنسبة لي أرى أنه من الممكن أن أقوم بتطبيقها على مشروع زواجي لكي أبين معالم وخارطة وأنشطة الزواج

## طريقة البحث : Methodology

تحليل المحتوى هو أسلوب بحث يستخدم لعمل استنتاجات قابلة للتكرار وصالحة من خلال تفسير وترميز المواد النصية. من خلال التقييم المنهجي للنصوص (مثل الوثائق والاتصال الشفوي والرسومات) ، يمكن تحويل البيانات النوعية إلى بيانات كمية. على الرغم من استخدام الطريقة بشكل متكرر في العلوم الاجتماعية، إلا أنها أصبحت مؤخرًا أكثر انتشارًا بين الباحثين التنظيميين. يعد تحليل المحتوى ذا قيمة في البحث التنظيمي لأنه يسمح للباحثين باستعادة وفحص الفروق الدقيقة في السلوكيات التنظيمية وتصورات أصحاب المصلحة والاتجاهات المجتمعية. كما أنه جسر مهم بين أساليب البحث الكمية البحتة والنوعية البحتة.

## النتائج والمناقشة Results and Discussion

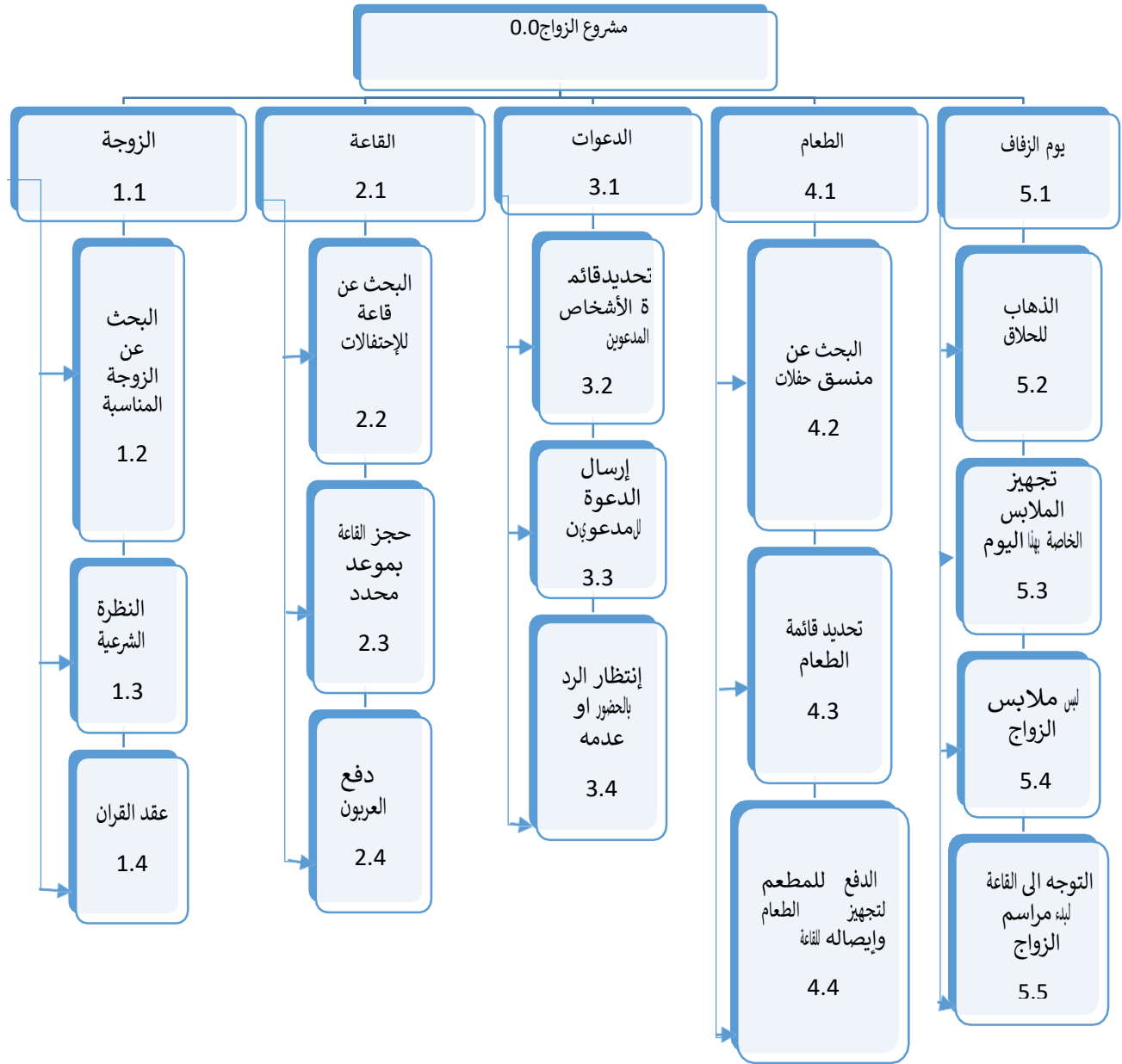
باستخدام طريقة Work Break Down Structure .

من اهم استخدامات مصفوفة WBS لتحسين إدارة الواجهة في المشاريع.

( WBS ) هو هيكل تقسيم العمل أو الرسم البياني أو الوثيقة المستخدمة لتنظيم عمل المشروع في قائمة حزم العمل

(الأنشطة والمهام) بحيث يستمر كل العمل على الطريق الصحيح لتحقيق أهداف المشروع.

وتم تطوير ال ( wbs ) لتوضيح معالم المشروع والأنشطة حيث أنها تساعد جميع المشاركين في المشروع أصحاب المصلحة أو ( stakeholders ) على فهم كيفية سير المشروع وفهم المهام المناطة لهم وترتيبها واعتماديتها على المهام والأنشطة التي تسبقها في التنظيم وحيث انني أرى بأنها مناسبة لمشروعي بسبب وضوحها التام لي وارى بأنها أداة تنظيمية سهلة الفهم وتساعد على تقسيم العمل بين فريق العمل بتوضيح كافة النقاط التي ستكون متداخلة ببعضها عند عدم استخدام أداة كهذه.



## المناقشة Discussion

كما هو ظاهر في ال ( WBS ) بأن مشروع الزواج سيتم بناء على ما هو موضح في الرسم الخاص بهيكل تنظيم العمل الذي تم

من خلاله الآتي :

تم تقسيم المشروع إلى خمسة أقسام (الزوجة، القاعة، الدعوات، الطعام، يوم الزفاف).  
وتحت كل قسم منها عدد من التقسيمات التي توضح مهمة كل شخص وما هو عمله وغالبا ما كانت المهام أو الأنشطة مرتبطة  
بي أنا كمدير المشروع لأن الزواج مرتبط بي أنا فقط والزوجة المستقبلية حيث أن معظم امور الزواج تتم من خلال الزوج  
وهو في هذه الحالة (مدير المشروع).  
وعلى سبيل المثال لا الحصر لتوضيح طريقة هذه الأداة للمهام ووضوحها للشخص المسؤول عنها نلاحظ المهمة المناطة  
للمنسق الخاص بالزواج وهي (تجهيز الطعام وإيصاله للقاعة).

## \* مراجع References

المصدر:

ASCE Library(Journal of Construction Engineering and Management)

المؤلفون:

David K. Chua, M.ASCE; and

Associate Professor, Dept. of Civil Engineering, National Univ. of Singapore, Singapore  
119260. Email:cvedavid@nus.edu.sg

Myriam Godinot

Research Scholar, Dept. of Civil Engineering, National Univ. of Singapore, Singapore  
119260

