المشروع المرحلة الثانية

|  |  |
| --- | --- |
| الفريق | =<أضف هنا اسم المشروع يليه اسماء أعضاء الفريق> |

***ملاحظ****ة:* في الملف احذف الوصف الخاص بتوضيح المطلوب واستبدل النص بناء على تطبيق مشروعك وما يناسبك من خصائص ومميزات ومتطلبات.

# ملخص المشكلة: *(2-5) أسطر تصف المشكلة التي تتم معالجتها.*

أصحاب المشروع – أصحاب المصلحة.

# *الأشخاص المستفيدين من مشروعك. تذكر هؤلاء الأشخاص الذين لديهم مصلحة راسخة في رؤية هذا المشروع ينجح والذين ستعتمد عليهم لفهم المجال وما هو متوقع. قد يتم تعيين هذه الجهات الفاعلة الأساسية أو الثانوية.*

الفئة المستهدفة:

*حدد من سيستخدم النظام، وفي أي وضع، والتعريف الخاص به من حيث الإلمام باستخدام أجهزة الكمبيوتر ومثل هذه البرامج.*

متطلبات النظام:

*(سطر واحد أو أكثر يحدد متطلبات وأهداف النظام الخاص بك. إذا كنت تحتاج إلى لغات معينة أو/ومكتبات معينة فقم بإدراجها أيضًا).*

# الخصائص الفنية - قصص المستخدمين

# *اقرأ التعليمات أدناه واملأ الجدول. احذف النص الإرشادي بالكامل.*

# *هذه قائمة مرقمة بقصص المستخدم التي تمثل ميزات النظام المطلوب تنفيذها. كل قصة مستخدم هي عملية يمكن للمستخدم تنفيذها على مع النظام. لكل قصة مستخدم، قدم وصفًا تفصيليًا إلى حد ما حتى تعرف ما يجب إنشاؤه وبالتالي يمكنك كتابة حالة اختبار لإثبات أن نظامك يوفر هذه الميزة. عادةً ما يحتوي نظامك على 10-20 قصة أو ميزة، ولكن لا تتردد في إضافة المزيد من صفوف الجدول إذا قررت اضافة المزيد من القصص المفصلة.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الرقم.** | **اسم قصة المستخدم** | **الوصف** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

مخطط حالات الاستخدام:

*ارسم مخطط سياق حالة استخدام UML للنظام. تأكد من أن حالات الاستخدام الموضحة في الرسم البياني تتوافق مع قصص المستخدم الموضحة في القسم السابق.*

وصف حالات الاستخدام:

*قم بوصف مفصل بناء على ما يطلبه الجدول التالي ولتجنب الالتباس، نوصي بشدة بإكمال جميع حالات الاستخدام قبل التنفيذ.*

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم الحالة** | *ال*حالة - XX "استبدل XX برقم الحالة" |
| **اسم الحالة** | *أضف اسم الحالة* |
| **الوصف:** | *ف الغرض أو الهدف من الاستخدام وقدم وصفًا يتكون من سطر إلى سطرين. قد يكون هذا هو نفس الوصف المقدم لقصة المستخدم.* |
| **المستخدمين:** | *ضع قائمة بجميع المستخدمين الذين يشاركون في واقعة الاستخدام هذه.* |
| **الشروط المسبقة اللازمة** | *أدخل الشرط الذي يجب أن يكون صحيحًا عند اكتمال حالة الاستخدام الرئيسية.* |
| **سيناريو الحالة** | *في حالة نجاح حالة الاستخدام، أضف الخطوات المترتبة عليها* |
| ***سيناريوهات بديلة*** | *أضف خيارات بديلة للمستخدم مناسبة لمخطط الحالة* |
| **الشروط التالية اللازمة** | *أدخل الشروط التي يجب أن تكون صحيحًة عند اكتمال مخطط حالة الاستخدام* |

# نموذج الإجرائية البرمجية:

*حدد نموذج العملية الإجرائية البرمجية المناسبة لمشروعك موضحاً أسباب الاستخدام أثناء تطوير وتنفيذ المشروع. كما يجب أن توضح سبب استخدامك لهذا النموذج بشكل مخصص.*

# بيئة التنفيذ:

*حدد جميع الأدوات التي سيتم استخدامها أثناء تطوير المشروع. يجب أن يشمل ذلك بيئة التطوير (مثل Eclipse) ولغة البرمجة وأدوات التعاون وأي أدوات أخرى في إنشاء وثائق المشروع والتطبيق*