
Software Requirements Specification

for

**< medical system to book in a
medical clinic >**

Version 1.0

Prepared by

22/11/2022

Table of Contents

Table of Contents	ii
Revision History	ii
1. Introduction.....	1
1.1 Purpose.....	1
1.2 Document Conventions.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Intended Audience and Reading Suggestions	1
1.4 Project Scope	1
1.5 References.....	Error! Bookmark not defined.
2. Overall Description	1
2.1 Product Perspective.....	1
2.2 Product Features	1
2.3 User Classes and Characteristics	2
2.4 Operating Environment.....	2
2.5 Design and Implementation Constraints	2
2.6 User Documentation	Error! Bookmark not defined.
2.7 Assumptions and Dependencies	2
3. System Features	Error! Bookmark not defined.
3.1 System Feature 1	Error! Bookmark not defined.
3.2 System Feature 2 (and so on).....	Error! Bookmark not defined.
4. External Interface Requirements	Error! Bookmark not defined.
4.1 User Interfaces	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hardware Interfaces	Error! Bookmark not defined.
4.3 Software Interfaces	Error! Bookmark not defined.
4.4 Communications Interfaces	Error! Bookmark not defined.
5. Other Nonfunctional Requirements.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Performance Requirements	Error! Bookmark not defined.
5.2 Safety Requirements	Error! Bookmark not defined.
5.3 Security Requirements	Error! Bookmark not defined.
5.4 Software Quality Attributes	Error! Bookmark not defined.
6. Other Requirements	Error! Bookmark not defined.
Appendix A: Glossary	Error! Bookmark not defined.
Appendix B: Analysis Models	Error! Bookmark not defined.
Appendix C: Issues List.....	Error! Bookmark not defined.

Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version

1. Introduction

1.1 Purpose

مشروع إدارة معهد لغات هو مشروع يهدف إلى توفير بيئة تعليمية فعالة ومنظمة لتعليم اللغات للطلاب والمهنيين بتعلم اللغات المختلفة. ويشمل هذا المعهد تدريس اللغات الحية المختلفة مثل الإنجليزية والفرنسية والإسبانية والألمانية والعربية وغيرها. ويعتبر المشروع من أهم المشاريع التعليمية التي تهدف إلى تحسين مستوى التعليم وزيادة فرص العمل للطلاب والمهنيين بتعلم اللغات، حيث يوفر للطلاب بيئة تعليمية مريحة ومتطورة لتعلم اللغات بشكل سريع وفعال.
الاعلانية: النظام مقدم لكل معهد يريد ادرة معاهده

1.2 Intended Audience and Reading Suggestions

المستند موجه للدكتور روان قرعوني المشرف على المشروع ومطورين هذا النظام، وموجه للمعاهد التي ستستفيد من خدمات هذا النظام ينصح بقراءة الوثيقة كاملة لجميع المذكورون.

1.3 Project Scope

- 1- تصميم وتنفيذ الخطط الدراسية والبرامج التعليمية المتنوعة لتعليم اللغات المختلفة.
- 2- توفير بيئة تعليمية ملائمة وفعالة للطلاب والمدرسين.
- 3- إدارة الإجراءات الإدارية والمالية المتعلقة بالمعهد، مثل القبول والتسجيل والمحاسبة وإعداد التقارير المالية.
- 4- التعامل مع الطلاب والمدرسين والموظفين بشكل فعال ومتناسق، وتوفير الدعم اللازم لهم.
- 5- استخدام التقنيات والأدوات التكنولوجية الحديثة لتسهيل عملية التدريس والتعلم، مثل منصات التعليم الإلكتروني وتقنيات التواصل الحديثة.
- 6- إدارة عملية التقييم والمراجعة الدورية للبرامج التعليمية والنتائج التعليمية.

2. Overall Description

2.1 Product Perspective

نظام إدارة معاهد اللغات: هو منصة قوية وسهلة الاستخدام مصممة لمديرو المعاهد والمعلمين والطلاب، يساعد الطلاب على التسجيل بالمعهد ويساعد المعلمين توضيح الدروس والتواصل مع الطلاب واعطائهم واجبات، ويساعد أيضا المدير لإدارة المعهد من إدارة معلمين وموظفين وطلاب .

2.2 Product Features

The system has many features, including:

- The center manager ->add teacher -edit details the institute.
- The administrator ->Approval of an institute joining the platform or deleting it from the platform

- *The teacher ->create group with student -Giving a glimpse of the lesson before the time of the lesson, and he can also add some questions to the students-sets the students' grades*
- *The student ->show his profile-and edit his profile*

2.3 User Classes and Characteristics

- *System Administrator.*
- *Institute center manager.*
- *Teacher.*
- *student..*

2.4 Operating Environment

Mobile Application .

2.5 Design and Implementation Constraints

- *MySQL database will be used.*
- *The system will be built using laravel framework (Backend) , and design will be done by Flutter and React (Frontend).*
- *Xampp.*
- *VS Code.*
- *Android studio*

2.6 Assumptions and Dependencies