Software Requirements Specification

Version 1.0

21 June 2020

Notes Board Online

Nalda Romieh

Zeinab Johara

Huda Al-shamali

Lama Al-hasan

# 1.0. Introduction

## 1.1. Purpose

تسجيل كافة المستجدات التي تحدث ضمن المؤسسة التي تملك هذه الخدمة لإعلام بقية أفراد المؤسسة بطريقة بسيطة توفر الجهد والوقت.

## 1.2. Scope of Project

لوحة الإعلانات الإلكترونية هي وسيلة شائعة في أغلب المؤسسات الكبيرة سواءً كان في المؤسسات التعليمية أو في الجامعات أو الوزارات أو الشركات الكبرى أو .. ,وذلك لتسهيل تبادل المعلومات بين الأقسام والموظفين أو بين إدارة الشركة والموظفين.

# 2.0. Overall Description

## 2.1 System Environment

* لدينا في الموقع نوعين من الإعلانات وسوف يتم تمثيلها من خلال قسمين منفصلين في الموقع :

\*\*الأول (Public): وهو لعامة الموظفين ويمكن لأي شخص له حق الدخول إلى الموقع من خلال اسم الشركة التي ينتمي لها و رؤية جميع الإعلانات و أن يضيف إعلان أو أن يعدل على الإعلانات الموجودة على الموقع أو حذفها ( حسب صلاحياته )

\*\*الثاني (Channels): حيث سيتاح من خلال هذا القسم إنشاء لوحة إعلانات مصغرة خاصة بالمستخدم الذي أنشأها ويمتلك كامل الصلاحيات ضمنها من إضافة أعضاء إلى القناة و إضافة الإعلانات أو تعديلها أو حذفها أو منح الصلاحيات للأعضاء.

* الإعلان يتضمن قسمين بشكل رئيسي:

\*\* أولاً: العنوان Title .

\*\* ثانياً: المحتوى message

Functional Requirements Specifications:

Use Cases:

1.Log In:

عند تسجيل الدخول يقوم المستخدم بإدخال الاسم وكلمة المرور وبعد ذلك يتم التحقق

من البيانات في حال كانت صحيحة يتم الدخول إلى الواجهة الرئيسية وفي حال وجود خطأ يعيد رسالة بالخطأ..

Verify (include)

Log In

Error (extend)

Admin ,User

2.Create User:

هي حالة استخدام لل Admin يقوم من خلالها بإدخال أسماء الموظفين المسموح لهم الدخول للموقع في قاعدة البيانات وعند انشاء الحساب يقوم بالتحقق من الاسم في حال وجوده في قاعدة البيانات يسمح له بإنشاء حساب وفي حال العكس لا يسمح..

Grant privilege (include)

Create User

Admin

3.Delete user

في حال خروج الموظف من الشركة يقوم Admin بحذف حسابه

delete User

Admin

4.view note

عندما يتم تسجيل الدخول من قبل الموظف بشكل صحيح يستطيع الموظف رؤية الملاحظات الخاصة بالقنوات المشترك بها أو الملاحظات العامة .

View note

Channel note

Public note

User , admin

5.create channel

يمكن للمستخدم إنشاء القناة الخاصة به وله جميع الصلاحيات على قناته ويمكنه إضافة أعضاء على قناته وإعطائهم صلاحيات

Create channel

Grant privilege (include)

admin

Create Note

يمكن للمستخدم أو Admin إنشاء ملاحظات إما بالقناة العامة أو الخاصة بحيث

Privilege error (extend)

Create note

User , admin

Modify Note

يمكن لكل من المستخدم الذي أضاف الملاحظة والآدمن أن يقوما بتعديل ما على هذه الملاحظة

Modify Note

User , admin

Delete Note

يمكن لكل من المستخدم الذي أضاف الملاحظة والآدمن أن يقوما بحذف هذه الملاحظة

Delete Note

User , admin