اسم المشروع :

مشروع المدينة الذكية ( دليل المدينة الذكية للزوار ) .

الغرض من الفكرة :

تشهد المدن والمناطق الحضرية موجة هائلة من الناس يأتون من كل زاوية بحثًا عن الوظائف والتعليم وحتى أسلوب حياة أفضل.

في الأيام الأولى بعد الانتقال ، لا يعرف الناس المرافق والمعالم السياحية والخدمات الرئيسية المقدمة في المدينة.

يسعى مشروع المدينة الذكية إلى معالجة ذلك من خلال إنشاء منصة متكاملة لتخزين المعلومات الأساسية وذات الصلة لتوجيه الوافدين الجدد في المدينة.

سيوفر التطبيق للزوار والطلاب والباحثين عن عمل معلومات مثل الفنادق ومرافق الإيجار وخدمات النقل وخدمات الرعاية الصحية وحجز تذاكر الطيران ومعالم التسوق وخط المساعدة في حالات الطوارئ وكل المعلومات التي يحتاجها المرء بشكل أساسي عندما يكون في مدينة جديدة.

الهيكل الأساسي للبرنامج :

البرنامج بيتضمن واجهة رئيسية ( واجهة بدء البرنامج )

تحتوي هذه الواجهه على :

- دخول كسائح في المدينة .

- دخول كطالب.

- دخول كمقيم جديد .

- دخول إدارة .

أولاً : الدخول كسائح

يقدم للسائح الأشياء اللي تناسب إهتماماته .

كــ قائمة بأفضل المطاعم الموجودة في صنعاء والفنادق والمراكز التجارية والمنتزهات والحدائق ومعلومات عنهن .

يعني مطاعم وفنادق ومراكز تجارية ومنتزهات كلهاا موجودة.

ثانياً : دخول كطالب

وكمان الطالب يقدم له إهتماماته

كــ قائمة بأفضل الجامعات والمدارس الموجودة في صنعاء والسكن وغيرها.

ثالثاً :الدخول كمقيم جديد

يقدم له العقارات في المدينة.

البيوت والأراضي وشقق الإيجار وغيرها اللي بتفيد مقيم جديد في المدينة .

رابعاً : الدخول كإدارة

طبعاً الإدارة بيكون لها صلاحيات حذف وإضافة وتعديل وغيره ، بالبيانات الموجودة في البرنامج .

البرنامج بيطلب بيانات من الداخِل

الإسم ، العمر ،الرقم الوطني ، ومن أي دولة قادم ، وغيررها

بتخزين كل هذي البيانات في قاعدة بيانات أو فايل .

وكمان في للإدارة قاعدة بيانات مستقلة للسماح بالدخول للمصرح بهم فقط ، يعني بيكون مع كل داخل من الإدارة باسورد .

المُنفِذون:

- أسماء الموجاني. - شهد الصُرابي. - وجدان الواقدي.

Search

Show

Search

Show

Set singl or marred

Get singl or marred

Set city,get city

City:string

singl or marred:bool

New Resident

City:string

Duration visit:int

get city,set city

get Duration visit

set Duration visit

Tourist

Id student:int

City:string

Get id student ,set id student

Get city,set city

Student

Set name

Set age

Set id

get name

get age

get id

#name:string

#age:int

#id:int

o

The Membes

Student

New Resident

Tourist

Search

Show

Management

Man

Amends

Adds