社区网站（ClubWebSite）

## 项目说明

### 本项目使用技术

1. Visual Studio 2017
2. asp.net core
3. sqlite(可视化工具：SQLiteStudio https://sqlitestudio.pl/index.rvt)，EntityFramework code first
4. jquery,bootstrap,vue.js

## 数据库

### Users

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段** | **类型** | **主键** | **可空** | **备注** |
| 编号 | ID | INTEGER | 是 | 非 |  |
| 名称 | Name | TEXT | 否 | 是 |  |
| 用户名 | UserName | TEXT | 否 | 是 |  |
| 密码 | Password | TEXT | 否 | 是 |  |

CREATE TABLE Users (

ID INTEGER NOT NULL

CONSTRAINT PK\_Users PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Name TEXT,

Password TEXT,

UserName TEXT

);

### Actives

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段** | **类型** | **主键** | **可空** | **备注** |
| 编号 | ID | INTEGER | 是 | 非 |  |
| 活动名称 | Name | TEXT | 否 | 是 |  |
| 活动地址 | Address | TEXT | 否 | 是 |  |
| 活动开始时间 | BeginTime | TEXT | 否 | 否 |  |
| 活动结束时间 | EndTime | TEXT | 否 | 否 |  |
| 内容 | Content | TEXT | 否 | 是 |  |
| 是否报名 | IsEnroll | INTEGER | 否 | 否 |  |
| 图标 | Logo | TEXT | 否 | 是 |  |
| 创建时间 | CreateTime | TEXT | 否 | 否 |  |
| 活动报名人数 | PeopleNumber | INTEGER | 否 | 否 |  |
| 用户ID | UserID | INTEGER | 否 | 否 |  |

CREATE TABLE Actives (

ID INTEGER NOT NULL

CONSTRAINT PK\_Actives PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

Address TEXT,

BeginTime TEXT NOT NULL,

Content TEXT,

CreateTime TEXT NOT NULL,

EndTime TEXT NOT NULL,

IsEnroll INTEGER NOT NULL,

Logo TEXT,

Name TEXT,

PeopleNumber INTEGER NOT NULL,

UserID INTEGER NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_Actives\_Users\_UserID FOREIGN KEY (

UserID

)

REFERENCES Users (ID) ON DELETE CASCADE

);

### Enrolls

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段** | **类型** | **主键** | **可空** | **备注** |
| 编号 | ID | INTEGER | 是 | 非 |  |
| 活动ID | ActiveID | INTEGER | 否 | 是 |  |
| 联系方式 | Contact | TEXT | 否 | 是 |  |
| 邮箱 | Email | TEXT | 否 | 否 |  |
| 姓名 | Name | TEXT | 否 | 否 |  |
| 创建时间 | CreateTime | TEXT | 否 | 是 |  |

CREATE TABLE Enrolls (

ID INTEGER NOT NULL

CONSTRAINT PK\_Enrolls PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

ActiveID INTEGER NOT NULL,

Contact TEXT,

Email TEXT,

Name TEXT,

CreateTime TEXT NOT NULL

DEFAULT '0001-01-01 00:00:00',

CONSTRAINT FK\_Enrolls\_Actives\_ActiveID FOREIGN KEY (

ActiveID

)

REFERENCES Actives (ID) ON DELETE CASCADE

);