نیاز های اولیه نرم افزاری سیستم اکسس کنترل

مدیر سیستم بتواند :

1. با پسورد از پیش تعیین شده وارد پنل تنظیمات شود و به موارد زیر دسترسی داشته باشد.
2. کاربر جدید را به سیستم اضافه کند.  
    پارامتر هایی که باید وارد کند : نام و نام خانوادگی .  
   پارامتر هایی که باید از سرور دریافت شود : کد کارت ، اثر انگشت ، کد کاربری.
3. لیست کاربران سیستم را مشاهده و آن ها را فعال و غیر فعال کند (حذف)
4. لیست کاربران سیستم را مشاهده و پس از انتخاب نام کاربر و انتخاب شماره ماه های گذشته   
   لاگ ساعت ورود و خروج را در اکسل اکسپرت بگیرد.  
   فایل خروجی در مسیر از پیش تعیین شده یا قابل انتخاب سیو شود و به ادرس ایمیل ادمین ارسال شود.
5. قابلیت مشاهده لاگ روزانه در یک تب (زمان ورود و خروج افراد و تعداد حاظرین)

امکانات کاربر سیستم :

1. کلیک بر روی تصویر در و باز کردن در ورودی از داخل
2. تغیر وضعیت کلید های تعبیه شده روی صفحه ی نمایش (خاموش و روشن کردن روشنایی ها ، رله ها و...)
3. مشاهده وضعیت فعلی خروجی ها (روشن یا خاموش بودن روشنایی ها ، رله ها و...)
4. کلید مستر جهت خاموش و روشن کردن تمامی خروجی ها
5. مشاهده دما و رطوبت فعلی و نمودار تغیرات آن در 48 یا 72 ساعت گذشته
6. محلی جهت نمایش نام و ساعت آخرین ورود (لاگ تگ از سرور)
7. نمایش وضعیت اتصال سیستم به سرور توسط المان آنتن یا ....
8. نمایش ساعت و تاریخ روی صفحه
9. نمایش آلارم روی صفحه ، اگر کسی در زد