

گام اول

گام اول طوری باشد که مدیریت برایش پنل وجود دارد با نام کاربری و رمز عبور مخصوص پنل (مخصوص پنل باشد) و باید واسه دسترسی به اپ ی نام کاربری و رمز عبور متفاوت تعریف کنه ها) که فقط اون با وارد کردن نام کاربری و رمز ورود (و قابل تغییر باشد حتما که البته هست ، به این خاطر که شاید ی روزی خود مدیر عوض شد و نفر بعدی که نام کاربری و رمز عبور مدیر قبلی رو دارد بتونه وارد بشه و اون قبلی رو تغییر بده که دیگه حتی اون مدیر قبلی هم نتونه دیگه وارد بشه و خب توی اون بخش دسترسی دادن و تایید اطلاعات هم در واقع مدیر از طریق اپ وارد بشه و خودش هم اطلاعاتش ثبت نامیش رو مثل نام و نام خانوادگی و ... وارد کنه و بعد از طریق پنل وارد که شد اطلاعات خودش رو هم تایید و بعد به خودش هم دسترسی بده) واردش بشه بتونه تمام کاربرهایی که خود مدیر عضو شون کرده و بهشون دسترسی داده رو اضافه یا کم کنه. (که این قسمت توی پنل انجام میشه دیگه ، فقط توی پنل ی راست وارد صفحه ای میشه که داخلش باید نام کاربری و رمز عبور باشد و بعد از ورودش و ثبت این دو به صفحه ای وارد بشه که بتونه به اون دکمه ها (اون 7 تا دکمه که در صفحات بعدی توضیح دادم) و در واقع کارهایی که خواستیم دسترسی داشته باشد (فقط ی نکته من میخوام فقط و فقط همین بخشها توش باشد و هیچ تبلیغی و اسمی برده نشه و نباشه فقط ی عبارتی شبیه به این ، ساخته شده توسط حمید فروغی)

البته تمام کاربرها این نام کاربری و رمز عبور رو دارن و خودشون برای خودشون تعیین میکنن، اما در واقع برای مدیریت قابلیت ثبت اطلاعات اولیه کاربران و دسترسی یا عدم دسترسی دادن بهشون رو اضافه تر داشته باشد (این دو تا جدا از هم هستن و دو تا مقوله جدا از هم یعنی اول اطلاعاتی رو که کاربرهای اپلیکیشن ثبت می کنن و توی پنل مدیریتی توسط مدیر دیده میشن تایید و ثبت میشن و بعد به هر کدوم که خواستن دسترسی میدن، ولی ربطی به اطلاعات و تایید و ثبتشون نداره، ما میخوایم همه اطلاعات ثبت نامی رو داشته باشیم). یعنی علاوه بر اینکه مدیریت هم هر وقت بخواد میتونه با ورود نام کاربری و رمز عبور بره و چک لیست رو پر کنه (که این قابلیت رو قطعاً توی اپ برای مدیر هم در نظر میگیرید حتما) قابلیت ثبت اطلاعات و دسترسی دادن و گرفتن و چندتا کار دیگه رو هم داشته باشد (که توی پنل تعبیه میشه) که این قابلیت ها برای کاربرهای دیگه نباشه. که قطعاً هم نیست چون توی اپ فقط اون دکمه هایی که کاربرها میخوان هست (هم کارمندهای ساده و هم مدیر) یعنی با ورود به اپ هر کسی نام

کاربری و رمز عبور مخصوص به خودش رو وارد میکنه و با 6 تا دکمه روبرو میشه که صفحات بعدی توضیح دادم . این قسمت برای مدیر هم باشه حتماها. یعنی مدیر هم با رفتن به اپ و وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خودش که قبلا از طریق پنل ثبت و تاییدشون کرده و دسترسی داده درست مثل کاربرهای ساده ، بتونه وارد اپ بشه و از اون 6 تا دکمه اش استفاده کنه.

و در واقع وارد صفحه نام کاربری و رمز عبور میشه و با ورود این دو پارامتر که زمان ثبت نام مشخص کرده و فقط خودش میدونه وارد صفحه ای میشه که دکمه چک لیست مشخصه و بعد از کلیک روی اون چک لیست براش میاد و اون طرف پرش میکنه. این اتفاق برای مدیریت هم هست ولی اون دکمه ای برای ثبت اطلاعات اعضایی که اطلاعاتشون رو وارد کردن و دکمه ای هم برای دسترسی دادن یا ندادن به اونها و خروجی به صورت فایل اکسل و غیره که عرض میکنم خدمتون رو داشته باشه. (که این دکمه های اضافی توی پنل هست دیگه)

مثلا مدیر بتونه در صورت اخراج کاربری و گرفتن دسترسی ازش، حتی با وجود اینکه اپلیکیشن روی گوشیش نصب باشه، چون مدیریت عدم دسترسی به اون کاربر داده ، اون کاربر دیگه به هیچی از اپ دسترسی نداشته باشه یا اینکه اگر فرد جدیدی رو استخدام کرد بتونه اطلاعاتش رو به اپ بده و بعد از دسترسی دادن مدیر باشه که طرف بتونه از اپ و امکاناتش استفاده کنه.

منظورم از اطلاعات فرد در واقع اطلاعات ثبت نامیش نه، منظورم اینکه ی گزینه باشه که مدیر فقط از طریق اون ثبت کنه و بعد بتونه دسترسی رو بده یا بگیره

اون اطلاعات نام و نام خانوادگی رو ... رو هر کاربر خودش وارد کنه و درواقع ی جایی توی اپ در نظر بگیرید که هر کس بره اونجا و تمام اطلاعاتش رو اونجا ثبت کنه مثل ثبت نام تو بعضی از سایت ها و این اطلاعات بدون مشخص بودن نام کاربری و رمز عبور و در واقع همه اون اطلاعات ثبت نامی بدون نام کاربری و رمز عبور، برای مدیر توی پنلش وارد بشه و مدیر همه اطلاعات رو چک کنه و بعد تاییدشون کنه و در نهایت هم که وارد اون دکمه دسترسی یا عدم دسترسی میشه و اونجا نام و نام خانوادگی اعضا هستش که با کلیک روی اونها میتونه بهشون دسترسی بده یا بگیره. فقط اینطوری باشه که تا اینکه کاربر همه اطلاعات ثبت نامی رو وارد نکنه نتونه واسه پنل مدیر بفرسته و در واقع به پنل وارد نشه. یعنی کاربر دقیقا همه جاهایی که واسش تعبیه شده برای پرکردن اطلاعات

رو پر کنه و جای خالی نداشته باشه و فقط وقتی که همه رو پر کرد و ثبت کرد ارسال بشه واسه پنل مدیر (فقط بعضی از اطلاعات که مشخص میکنم چون ممکنه که کاربر اصلا چیزی برای پر کردن اون بخش نداشته باشه، اختیاری هستش و دیگه الزامی برای پر کردن نیست ، پس فقط اون موارد اجباری مثل این سایت ها و ... با ی علامت ستاره کوچیک مشخص بشه که یعنی تمام مواردی که ستاره دار هستش اجباریه و حتما باید پر بشه) (نام اجباری) - نام خانوادگی (اجباری) - کد ملی (اجباری) - شماره شناسنامه (اجباری) - سریال شناسنامه (اجباری) - آدرس (اجباری) - کد پستی (اختیاری) - شماره تلفن همراه (اجباری) - شماره تلفن ثابت (اختیاری) - شماره تلفن همراه پشتیبان (اختیاری) - مدرک تحصیلی (اجباری) - مقطع تحصیلی (اجباری) - آدرس محل کار سابق (اختیاری) - مسئولیت در شغل سابق (اختیاری) - شماره تلفن محل کار سابق (اختیاری) - تخصص (اختیاری) که بعد مدیر با وارد شدن به پنل و دکمه ثبت اطلاعات اون اطلاعاتی رو که کاربر وارد کرده و اومده توی پنل رو چک کنه و ثبت کنه و بعد از ثبت، نام و نام خانوادگی فرد بره توی دکمه دسترسی یا عدم دسترسی که مدیر با وارد شدن به صفحه، روی اسم اون فرد بزنه و بعد که دو تا گزینه دسترسی و عدم دسترسی اومد بهش دسترسی بده. این اتفاق زمانی که میخواد ی نفر رو اخراج بکنه هم باشه به این صورت که اول بره توی اون دکمه دسترسی یا عدم دسترسی (که فقط توی پنل تعبیه شده) و با کلیک روی اسم اون فرد ، و اومدن گزینه های دسترسی یا عدم دسترسی ، عدم دسترسی رو بزنه و اون کاربر دیگه دسترسی به اپ نداشته باشه، حتی اگه اون اپ رو روی گوشیش داشته باشه

این نکته رو هم حتما حتما لحاظ کنید که اگر فردی چه اعضای ساده یا چه مدیر نام کاربری یا رمز عبورشون رو فراموش کردن (چه مدیر که دو تا نام کاربری و رمز عبور داره، یکی واسه پنل و یکی واسه اپ و چه اعضای ساده که یکی نام کاربری و رمز عبور دارن واسه اپ) بشه از طریق گوشیشون بازیابی کرد.

پس واسه مدیر 7 تا دکمه هست (که توی پنل هستش)

- دیدن چک لیست های تمامی اعضا Equipment checklists Archive
- دیدن گزارش روزانه تمامی اعضا Shift reports Archive
- خروجی گرفتن از ورودیهای چند مدت به صورت فایل اکسل (ی نمونه از این فایل رو خدمتتون میفرستم که دقیقا متوجه بشید چطوری عرض میکنم) Output file

- ثبت اطلاعات Final confirmation of member information
- دسترسی دادن یا ندادن Access or no access
- ثبت نهایی چک لیستها و گزارش های روزانه Final registration of checklists and shift reports
- ثبت یا حذف پارامترها و دامنه آنها Register or not register the desired parameters and domain of each

و واسه اعضای ساده 6 تا دکمه (که برای مدیر هم حتما تعبیه بشه روی اپ هستش فقط)

- چک لیست (عکس چک لیست رو خدمتتون میفرستم) Equipment checklist
- گزارش روزانه (عکس ی گزارش روزانه رو هم خدمتتون میفرستم اگه براتون لازمه) Shift report
- دیدن چک لیست های تمامی اعضا (مثل همون بالایی دقیقا) Equipment checklists Archive
- دیدن گزارش روزانه تمامی اعضا (مثل همون بالایی دقیقا) Shift reports Archive
- پارامترها Parameters
- خروجی گرفتن از ورودیهای چند مدت به صورت فایل اکسل (ی نمونه از این فایل رو خدمتتون میفرستم که دقیقا متوجه بشید چطوری عرض میکنم) مثل همون بالاییه دقیقا Output file

گام دوم (نحوه پر کردن چک لیست ها و خروجی گرفتن از آنها به شکل pdf و

گزارش روزانه به شکل pdf و خروجی فایل اکسل – نحوه عملکرد دکمه ها)

خب دکمه چک لیست رو اول میخوایم کار کنیم به این صورت باشه که هر کاربر وارد صفحه نام کاربری و رمز عبورش شد و اونها رو وارد کرد و به صفحه ای رفت که اون 6 تا دکمه بود که بالاتر عرض کردم، روی دکمه چک لیست کلیک میکنه و اونوقت چک لیست رو که در حال حاضر توی ی کاغذ A4 هستش و ما میخوایم اون رو وارد اپ کنیم به صورت بخش بخش براش میاد روی صفحه گوشی و اون با توجه به تجهیزات پرشون میکنه (

فقط عرض میکنم این بخش بخش او مدن و به صورت یکجا نبودنش واسم خیلی خیلی مهمه (منظورم از بخش بخش او مدن اینه که چون در حال حاضر کل چک لیست روی ی برگه هست و کارمند گاها جابه جا مینویسه اون پارامترها رو یا یه بخش هایی رو ذهنی مینویسه و در نتیجه درست نیستن و چک نشده هستن. من میخوام به صورت بخش بخش باشه و نمایش داده بشه و تا تمام پارامترهای اون بخش پر نشده باشن بخش بعدی رو نشون نده یعنی در واقع جای خالی مونده ای نباشه و تا زمانی که به همه سوالهای اون بخش چک لیست جواب ندن به بخش بعدی چک لیست نره و در بخش نهایی وقتی که کل بخشهای چک لیست پر شد حتما حتما دکمه ثبت رو بزنه تا روز - تاریخ شمسی و میلادی و ساعتش داخل فایل چک لیست قید بشه و هم جلوی فایل مثل اسم فایل وقتی که ذخیره میشه تاریخ روز و تاریخ شمسی و ساعت که به شکل pdf هستش هم جلوی اون فایل که در نهایت قراره ذخیره بشه) ثبت این سه پارامتر هم خیلی خیلی خیلی برام مهمه، هم روی فایل (هر دو نوع تاریخ و اون دو تای دیگه) هم جلوی فایل ذخیره شده (فقط تاریخ شمسی و اون دو تای دیگه). آخه چک لیست بعد از ثبت نهایی توسط مدیر توی پنل، و درواقع بعد از ذخیره شدنش ممکنه که پرینت گرفته بشه پس اون روز و تاریخ ها و ساعت باید حتما داخل برگه هم ثبت بشه) و هر کاربر هم چک لیستش توی اون دکمه نمایش چک لیست توی اسم اون کاربر ذخیره بشه. یعنی مثلا اگر من میرم و چک لیست پر میکنم بعد از دکمه ثبت نهایی توسط مدیر، کل چک لیست به صورت یک فایل pdf ذخیره بشه و هم توی برگه هم جلوش روز و تاریخ شمسی و میلادی و ساعتش نوشته بشه (همونطوری که بالاتر عرض کردم) و کل این فایل توی ی جایی به اسم خود من ذخیره بشه که با چک لیست های کاربرهای دیگه قاطی نشه و از شما و ... هم توی اسم خودشون ذخیره بشه. و این نکته هم حائز اهمیتیه که همه کارمندا اعم از مدیر و کارمندا ی ساده بعد از ثبت نهایی کردن مدیر (مثلا توی ی شیفِت کاری هر کاربر چندبار این چک لیست رو پر میکنه، و این چک لیست های پر شده که در بخش آخر دکمه ثبت رو حتما باید کاربر بزنه میرن و به شکل ی فایل منسجم توی پنل میشینن تا مدیر وارد پنل بشه و چک لیست ها و همچنین گزارش روزانه ها) (که اونم همینطوریه) رو اول ببینه و چک کنه و شاید بخواد بعضی موارد رو تغییر بده (پس اونجا، توی پنل قبل از ثبت نهایی کردن قابلیت تغییر رو داشته باشه) و در نهایت دکمه ثبت رو که برای هر چک لیست توی پنل تعبیه میشه رو بزنه و اونوقت به صورت ی فایل pdf ثبت دائم و نهایی بشه و دیگه قابل تغییر نباشه و بعدش وارد اون دکمه دیدن چک لیستها یا دیدن گزارش روزانه ها بشه (بتونن ببینن چک لیست ها رو و قابلیت دسترسی و نمایش داشته باشن که این همون دکمه سومیه یعنی دیدن چک لیست های تمامی اعضا هستش و هر کسی بتونه با نام

کاربری و رمز عبوری که میزنه و وارد اپ میشه و زدن اون دکمه نمایش چک لیستها بتونه روی اسم هر کی دلش خواست کلیک کنه و ی تقویم باشه برای تعیین تاریخ اول و ی تقویم برای تعیین تاریخ دوم تا توی بازه بین دو تا تاریخی که تعیین شده و از ساعت 08:00 اون تاریخ اول تا ساعت 08:00 تاریخ دوم هرچی فایل چک لیست به اسم اون شخص ثبت شده رو بالا بیاره (درست و عینا شبیه گزارش روزانه ها که در ادامه عرض کردم) تمام چک لیست هایی که از همون تاریخ اول تا تاریخ دومی که تعیین شده و توسط مدیر ثبت نهایی شدن رو ببینه (یعنی هر کسی که وارد اپ شد ، روی اون دکمه نمایش چک لیستها بزنه و بعد ی زبانه بیاد که توش تمام اون اسامی که قبلا مدیر بهشون دسترسی داده باشه و با کلیک روی هر کدوم وارد صفحه ای بشه که از همون اول که مدیر به اون فرد دسترسی داده و اونم چک لیست پر میکرده و به شکل pdf ثبت شده رو ببینه و هر تاریخی رو (تاریخ اول و دوم) که خواست تعیین کنه و با ی کلیک فایل های توی اون بازه مربوط به اون بیاد بالا و اون هر کدوم رو که خواست رو باز کنه و ببینه (اگر میشه به صورت دانلودی هم نباشه، یعنی هر بار که خواستن ی چک لیست رو ببینن نیاز به دانلود مجددش نباشه دیگه). این بودن چک لیستها و گزارش های روزانه دیگه بعد از گرفته شدن دسترسی از یک نفر یعنی حذف شدنش از مجموعه و اخراجش دیگه از بین نره، حتما حتما باشه

و عرض کنم که بعضی از این اطلاعات چک لیست میخوام علاوه بر اینکه روی pdf ثبت میشن توی ی قسمت دیگه که گام سوم هست و خدمتون عرض می کنم هم ثبت بشه .

بعد از پر شدن چک لیست و زدن دکمه ثبت توسط کاربر ، فایل به شکلی که بشه موارد و در واقع مقدارها رو و هرچیز رو کلا تغییر داد، اول توی پنل ذخیره بشن (توی ی دکمه جداگونه با اسم مثلا ثبت نهایی چک لیستها و گزارشات روزانه) و اونجا بعد از چک شدن نهایی مدیر، با ی ثبت نهایی زدن که در انتهای اون فایل تعبیه شده، اون فایل به شکل pdf برای همیشه و دائم ثبت بشه و قابل نمایش برای همه باشه چه توی اپ و چه توی پنل. ولی با روز و تاریخ شمسی و میلادی و ساعتی که کاربر رفته و چک لیست رو پر کرده. یعنی کاربر که چک لیست رو پر میکنه و ثبت میکنه با روز و تاریخ و ساعتی که ثبت شده بره توی پنل و بعد از ثبت نهایی شدن توسط مدیر، توی همون روز و تاریخ و ساعتی که کاربر رفته چک لیست رو پر کرده ثبت بشه. حتی اگه مدیر برای مثال چند روز بعد ثبت نهاییشون کرد.

یعنی اول مدیر توی چک کنه و این امکان باشه که اگه مدیر خواست بتونه ی چیزی رو تغییر بده (یعنی قابلیت تغییر اون مواردی که توی چک لیست توسط کاربرها پر میشه رو داشته باشه) بعد که مدیر ثبت نهاییش کرد به اون شکل pdf و با اون مواردی که عرض شد (روز و تاریخ شمسی و میلادی و ساعتی که کاربر رفته و چک لیست رو پر کرده ، نه اون روزی که مدیر توی پل ثبت میکنه) ثبت دائم بشه و توی دکمه دیدن چک لیست ها برای تمامی اعضا بیاد و قابل دیدن و دسترسی برای تمام اعضا باشه. (قبل از ثبت نهایی توسط مدیر که توی پل انجام میده ، قابل رویت و دسترسی برای دیگر کاربران نباشه.)

خب اما این نکته رو هم عرض کنم که ی کاربر توی هر شیفت کاریش 4 یا 5 یا شایدم بیشتر باید بره و چک لیست پر کنه، پس همون روز و تاریخ شمسی و میلادی و ساعتش برای اینجا خیلی خیلی مهمه، فقط خواستم بگم که ی کاربر در هر شیفت چندبار میره و این چک لیست رو پر میکنه.

چک لیستها و گزارش روزانه و فایل خروجی به صورت اکسل به ترتیب تاریخ ذخیره بشن و نمایش داده بشن، یعنی هرچی جدیدتر (از لحاظ تاریخ و ساعت توی اون تاریخ) و به امروز نزدیک تر بودن، بالاتر. یعنی مثلا وقتی میخوایم ساعت 10 نگاه کنیم، چک لیست ساعت 08:00 بالاتر از چک لیست ساعت 05:00 ، باشه توی اون تاریخ و مثلا امروز بالاتر از دیروز باشه. هم توی چک لیست ها هم گزارش روزانه ها.

اما دکمه گزارش روزانه که این خیلی ساده هستش، هر کاربر فقط و فقط در هر شیفت کاریش یک بار این گزارش روزانه رو پر میکنه و فقط بعد از زدن دکمه گزارش روزانه کافیه ی کادر باشه که کاربر بتونه توش اتفاقات شیفتش رو تایپ کنه و فقط ی فونت و ی فاصله خط ثابت که این فاصله خط رو خودتون و طراحون ی دونه ثابت انتخاب میکنه و سایز داشته باشه و رنگ و بولد کردن و قابلیت تایپ به شکل انگلیسی رو هم حتما داشته باشه. و بعد که دکمه ثبت رو زدن مثل همون فایل چک لیست ها اول به شکل یک فایل منسجم توی پل مدیریت (توی اون دکمه ثبت نهایی چک لیستها و گزارش های روزانه) بشینه، بعد مدیر از طریق پل و اون دکمه ثبت نهایی به اونها دسترسی داشته باشه و این امکان هم براش باشه که اگه خواست بتونه متن رو ویرایش کنه و قابل تغییر باشه براش و در انتها وقتی ثبت نهایی کرد به صورت pdf ذخیره بشه و جلوش اون سه تا پارامتر ثبت بشه (یعنی روز و تاریخ شمسی و ساعتش قید بشه) اینجا هم مثل دکمه ثبت نهایی برای چک لیستها روز و تاریخ ها و ساعتی که گزارش روزانه پر شده ثبت بشه (هم روی برگه و هم جلوی برگه) نه زمانی که مدیر ثبت میکنه، و به اسم اون کاربری که با نام

کاربری و رمز عبور وارد شده و گزارش رو تایپ کرده و تمام کاربرها اعم از مدیر یا کارمندهای ساده قابلیت دیدن اون فایل رو داشته باشن و دسترسی داشته باشن بهش ، درست مثل اون چک لیست ها ولی جدا و توی دکمه دیدن گزارش روزانه همه اعضا. (این دکمه نمایش گزارش روزانه دقیقا مثل همون دکمه نمایش چک لیست ها باشه، دقیقا به همون شکل)

در واقع گزارش روزانه هم مثل چک لیست هستش و به شکل pdf ذخیره بشه و حتما ساینز اون فونت ثابت باشه (ی ساینز فقط باشه که خدمتون اعلام می کنم هر وقت که بفرمایید)، فاصله خطوط ، فونت ثابت و ی فونته ، تایپ هم فارسی و هم به خصوص انگلیسیش باشه حتما ، قابلیت بولد و تغییر رنگ هم داشته باشه – و اینکه بشه هرچند صفحه که خواستن ادامه بدن ، یعنی اگه شد 2 صفحه ، 3 ، 4 و ... مشکلی نباشه و همه رو در قالب ی دونه فایل pdf ذخیره بکنه.

برای اینجا هم مثل اون چک لیست ها ، بعد از زدن دکمه دیدن گزارش روزانه برای تمامی اعضا وارد صفحه ای میشیم که اسم تمام اون اعضای که مدیر بهشون دسترسی داده هست و بعد از کلیک روی اسم اون شخص وارد صفحه گزارش های روزانه اون شخص بشیم که بالای صفحه دوتا کادر جهت تعیین تاریخ اول و تعیین تاریخ دوم هستش و از ساعت 08:00 اون تاریخ اول تا ساعت 08:00 تاریخ دوم که با تعیین این دوتا فقط اون گزارش روزانه هایی که توی اون بازه تعیین شده ثبت شدن رو بالا بیاره و شخص هر کدوم رو خواست با کلیک روی اون ببینه (درست و دقیق مثل چک لیست ها)

چک لیستها و گزارش روزانه به ترتیب تاریخ ذخیره بشن و نمایش داده بشن، یعنی هرچی جدیدتر (از لحاظ تاریخ و ساعت توی اون تاریخ) و به امروز نزدیک تر بودن، بالاتر.

اون کار ابتدا تایید نهایی توسط مدیر و در واقع ابتدا ذخیره به صورتی که قابل تغییر باشه و بعد چک شدن توسط مدیر توی پنل (از طریق دکمه ثبت نهایی که توی پنل فقط واسه مدیر تعبیه شده) و ثبت نهایی و قرار گرفتن توی دکمه دیدن گزارش روزانه برای تمامی اعضا برای گزارش روزانه هم تعبیه بشه (درست مثل چک لیست ها)

دکمه ثبت نهایی رو هم ی توضیح بدم که توی پنل، وقتی مدیر روی این دکمه کلیک کرد، وارد صفحه ای میشه که دوتا دکمه چک لیستها و گزارش های روزانه وجود داره، که با کلیک روی هر کدوم وارد صفحه ای میشه که

فقط تمام اون چک لیستهایی را که ثبت نهایی نکرده اونهاست و روی هر کدوم خواست کلیک میکنه و بعد از چک کردن نهایی ثبت نهایی میکنه

این اتفاق برای گزارش های روزانه توی اون دکمه دیگه هم باشه به همین شکل دقیقا

دکمه پارامترها و خروجی گرفتن برای هم مدیر وهم کاربرهای ساده و دکمه ثبت یا حذف پارامترها و دامنه تغییرات که گام سوم هستش

و اما گام سوم که واسم خیلی خیلی خیلی مهمه و برای شروع از دکمه پارامترها میگم، میخوام اینطوری باشه که چه کارمندهای ساده و چه مدیر به این دکمه دسترسی داشته باشند (مثل اون دکمه هایی که بالاتر عرض کردم)، و داخلش هم صفحات متعددی هست (16 تا صفحه) که توی هر صفحه یک سری پارامتر هستند که کاربر اونها رو وارد میکنه و هر صفحه، آخرش ی کادر داشته باشه که بشه توش کامنت بنویسن، دقیقا مثل اون بخش های چک لیست که ی کادر دارن که میتونن توش کامنت بنویسن (هم توی کادری که برای چک لیست جهت کامنت نوشتن میذاریم و هم توی کادرهای کامنتی که توی هر صفحه در زمان ورود پارامترها هستش، خواستن پر میکنن، نخواستن خالی) ی دکمه داشته باشه که این پارامترها بعد از پر شدن و زدن دکمه ثبت وارد ی دیتابیس و دقیقا همون جایگاه که بای اسم خاصی که براتون توی فایل اکسل میفرستم ثبت بشه که بعد که میخوایم خروجی بگیریم بر اساس اون بازه تاریخی و اون پارامترهایی که انتخاب میشه داخل فایل اکسل قرار بگیره و بهمون بده. هر صفحه ی دکمه ثبت (حالا اون پارامترها چی باشن و چه شکلی و توی چند صفحه و تحت چه عناوینی خدمتون عرض می کنم) یعنی چه کاربرها چه مدیر (توی اپ هستش فقط و توی پنل همچین دکمه ای نیست دیگه) که این دکمه رو دارند بعد کلیک روی این دکمه (پارامترها) وارد صفحه ای میشیم که باز داخلش سه تا دکمه تحت عنوان Engine 1 و Engine 2 و Engine 3 هستش که بعد کلیک روی هر کدوم وارد صفحاتی میشن (16 صفحه) که جلوی اسم مورد نظر اون پارامتر جای خالی هست که اون پارامتر وارد میشه و البته در آخر هر صفحه ی کادر برای کامنت نوشتن باشه حتما. اما چندتا نکته خیلی خیلی مهم باید حتما لحاظ **بشه اول اینکه اون دکمه ها و پارامترهایی از هر دکمه که ثبت میشن، میخوام ی جور ی مشخص بشن، یعنی منظورم این هستش که خطشون رو گم نکنن**

مثلا ممکنه وسط ثبت پارامترها، ی کاری براشون پیش بیاد (آخه زمان ثبت طولانی میشه دیگه) و برای مدتی کار ثبت رو ول کنن، دوباره که برمی گردن، دیگه خطشون رو گم نکنن و مجبور نشن از اول وارد کنن.

مثلا Engine 1 رو 3 صفحه اش (یا دکمه) رو پر کردن، چهارمین صفحه (یا دکمه) هم، بعضی از پارامترهاش رو وارد کردن، اینا معلوم باشن و کاربر بدونه که اینا رو وارد کرده قبلا و از اینجا به بعد رو باید وارد کنه، تا آخر و وقتی که تمام دکمه ها و پارامترها وارد شد، باز برای دفعه دیگه سالم و منظورم بدون معلوم شدن خط باشه و باز این روند مشخص و معلوم بودم پارامترهای وارد شده برای دفعه بعد تکرار بشه

دوم اینکه مدیر بتونه با اون دکمه ای که تحت عنوان ثبت و حذف پارامترها و دامنه آنها (که توی پنل تعبیه شده فقط) بتونه وارد ی زبانه بشه که همه پارامترها اونجا باشه (چه اون پارامترها و حتما حتما اون موارد داخل چک لیست) مدیر بتونه هر کدوم رو کلا غیرفعال کنه یا بعدا فعال کنه و بعضیاش اینطوری باشه که قابلیت تعیین دامنه داشته باشه. مثلا ما 50 تا پارامتر داریم که مدیریت میتونه هر کدوم رو خواست غیرفعال کنه مثلا 10 تا رو غیرفعال میکنه و میشه 40 تا پارامتر، بعد باز بعضی از این پارامترها که دامنه داره (مینیمم و ماکزیمم) که توی فصول مختلف این دامنه تغییر میکنه، پس مدیریت بتونه هر کدوم رو که خواست روی اسم پارامتر کلیک کنه تا بعد ی جایی بیاد که بتونه دامنه مورد نظرش رو اونجا وارد کنه (یعنی بعد از کلیک روی اون پارامتر خاص ، روبروش ی صفحه که اینطوره :

-----مینیم

-----ماکزیمم

بیاد و مینیمم و ماکزیمم دامنه رو وارد کنه و بعد که تاییدشون کرد. واسه همه کارمندها چه اون ساده ها یا چه مدیر) که توی اپ نمایش داده میشه و تحت عنوان دکمه پارامترها (اگر خواستند، میتونن با زدن اون دکمه پارامترها وارد بشن و بعد مثلا توی 16 صفحه که 50 پارامتر رو تعیین کردیم وارد بشن و اون 10 پارامتری رو که مدیر غیرفعالشون کرده رو با رنگ خاکستری نشون بده و چیزی هم نشه توی کادر مورد نظر روبروش بنویسه و فقط اون 40 تا پارامتر رو بشه وارد کرد و اون پارامترهایی که مدیر براشون دامنه تعیین کرده رو فقط بشه توی اون بازه مقدار رو وارد کرد و اگه خارج از دامنه ای که مدیر توی پنل تعیین کرده وارد شد ی پیغام ارور روی صفحه بیاد که اونجا

مینیمم و ماکزیمم نشون داده بشه. یعنی مثلاً دما رو آگه خواست وارد کنه از بازه ای که مدیر تعریف کرده بیشتر یا کمتر نتونه وارد کنه، مثلاً آگه مدیر (توی پنل) تعریف کرده که دما مینیمم باشه 0 درجه سانتی گراد و ماکزیمم 100، کاربری که داره اون پارامتر رو (توی اپ) وارد میکنه نتونه خارج از اون بازه رو وارد کنه، (البته دوباره عرض میکنم این بازه ها توی فصول مختلف تغییر میکنه پس اگر مدیر خواست که این بازه ها رو تغییر بده امکانش باشه و اون 10 پارامتر هم که غیر فعال شدند شاید ی زمانی لازم بشه پس باید این قابلیت باشه که مدیر بتونه هر پارامتری رو که خواست فعال یا غیر فعال کنه و بعد از غیر فعال شدن نشون داده بشه اما غیر فعال باشه و فقط رنگشون تغییر کنه و کاربر دیگه نتونه توش چیزی بنویسه)

و خب اون دکمه خروجی گرفتن میمونه

اون دکمه اینطوری باشه که هر پارامتری رو که مدیر تایید کرد بعد که کاربر برا وارد کردن و ثبت کردن وارد ی فایل اکسل بشه به علاوه اینکه میخوام حتما حتما حتما اون پارامترهای داخل چک لیست هم توی اون زبانه ای که توی دکمه ثبت یا حذف و تعیین دامنه ها که فقط برای مدیر تعبیه شده و اون فقط میتونه تاییدشون کنه، فعالشون کنه یا غیر فعال باشن (که توی پنل تعبیه شده) و اما نکته خیلی خیلی خیلی مهم این هستش که وقتی کاربرها (مدیر و کارمندهای ساده توی اپ) وارد دکمه پارامترها میشن و اونا رو پر میکنن و ثبتش میکنن توی فایل اکسلی که خدمتتون میفرستم ثبت بشه (اینجا مثل اون چک لیستها و گزارشات روزانه دیگه نیازی به ثبت نهایی توسط مدیر نداره) که همه اینها مربوط به دکمه پارامترها بود، اما زمان خروجی گرفتن ی نکته هست که حتما حتما باید لحاظ بشه و اونم اینکه برای خروجی گرفتن، یعنی بعد از کلیک روی اون دکمه خروجی گرفتن وارد یه صفحه ای بشه که بالاش دوتا کادر هست که تاریخ ها رو تعیین میکنیم (درست مثل چک لیست ها و گزارشات روزانه) و خروجی از ساعت 08:00 اون تاریخ اول تا ساعت 08:00 تاریخ دوم (ساعتش مثل اون چک لیست ها و گزارشات روزانه مهم هستش و دقیقا همین)، هرچی و به هر شکلی که توی اون فایل اکسل زمان ثبت پارامترها ثبت کردیم رو خروجی بگیره و ی نکته دیگه اینکه پایین همون دوتا کادر که برای تاریخ بود و توی دکمه خروجی گرفتن، ی زبانه باشه که توش تمام پارامترها باشه و کاربر بعد از زدن اون دوتا تاریخ، بیاد و از توی این زبانه هر کدوم از پارامترها رو که قبلاً از طریق دکمه پارامترها ثبت کرده رو که خواست انتخاب کنه و بعد که خروجی گرفت فقط همون پارامترهایی رو که انتخاب کرده بیاد توی فایل اکسل خروجی که بهش دسترسی داریم. یعنی

تمام اون پارامترهایی رو که قبلا مدیر تاییدشون کرده و کاربراها هم از طریق اپ ثبتشون کردن و بعد موقع خروجی گرفتن، با ثبت تاریخ ها و انتخاب بعضی از پارامترها اونها رو توی یک فایل خروجی به شکل اکسل بهمون بده. مثلا 50 تا پارامتر داریم، که اول مدیر مثلا 10 تاشون رو غیرفعال کرده (عرض کردم خدمتون دلبخواهیه این کار، یعنی میتونه اصلا هیچکدوم رو غیرفعال نکنه، همه فعال باشن)، پس میمونه 40 تا پارامتر که کاربر از توی اپ و اون دکمه پارامترها پرشون میکنه و این 40 تا توی ی فایل اکسل که هر 50 تا پارامتر توش هستن و خدمتون میفرستم ثبت میشن (فقط همین 40 تاش ها). بعد حالا مثلا بعد از پنج روز میخوایم خروجی بگیریم. وارد دکمه خروجی گرفتن میشیم و دوتا تاریخ رو تعیین میکنیم، مثلا تاریخ پنج روز قبل و تاریخ امروز، بعد ی زبانه داریم که همه اون 50 تا پارامتر داخلش هست و بعد باز از این 50 تا پارامتر، کاربر 20 تاشون رو انتخاب میکنه و بعد که خروجی میگیره، اون فایل اکسل خروجی ای بیاد که فقط و فقط اون 20 تا پارامتر انتخابی که فقط توی اون بازه تعیین شده ثبت شدن رو به عنوان فایل اکسل خروجی بده.

و اما در مورد اون فایل اکسل هم باید عرض کنم که ی سرتیتر توی هرستون هست که با اسم اون پارامتر که توی اپ هست و کاربرا وارد میکنن و اون چک لیست یکی هستش و بعد که ثبت میشه وارد ستون مربوط به همون سرتیتر و پارامتر میشه و وقتی دکمه خروجی رو میزنیم به شکل ی فایل اکسل بهمون بده

حالا این سوال واستون شاید پیش بیاد که مثلا هر کاربر توی هر شیفت چندبار میره و چک لیست رو پر میکنه ، کدوم چک لیست اطلاعاتش وارد فایل اکسل برای خروجی بشه، آخرین چک لیستی که وارد و ثبت شده.

و شکل ظاهری اپ هم گام چهارم هستش

این گام آخری هم که جزو کار هستش دیگه و منظورم اسم و عکس نمایی روی صفحه هستش که هر وقت نیاز شد واستون میفرستم که چی باشه و داخلش چه شکلی باشه و چه عکسی بذارید و ...

چند تا نکته :

- در مورد تعداد پارامترها و عناوینش هم هر وقت لازمتون شد بفرمایید تا تقدیمتون کنم (فایل آماده است)
- در مورد رنگ غیرفعال شدن دقیقا زمانش که رسید بفرمایید تا خدمتون اعلام کنم

- در مورد رابط کاربری هم هر رابط کاربری و شکل و شمایلی که میخواین و برحسب تجربتون عاللی هستش و قشنگ و بی نظیر اعمال کنید و من زیاد نظر خاصی روش ندارم (اگر هم که مشکلی با این نوع انتخاب من دارید لطفاً ی چندتا لینک از اپ هایی که فکر می کنید خوبن رو واسم بفرستید تا یکیشون رو انتخاب کنم که بر اساس اون کار کنید) من فقط اسم و آیکون برام مهمه.
- رنگ اون پارامترها رو میخوام که آبی باشه، فقط و فقط اون پارامترهایی که توی دکمه پارامترها هستش رو عرض میکنم.