

گزارش پروژه

این پروژه وبسایت فروشگاهی و همچنین تبلیغاتی یک رستوران است. **قابلیت های** این وبسایت به شرح زیر است:

- احراز هویت (لاگین و رجیستر) _ رجیستر با وارد کردن شماره تلفن و صحت سنجی کد ارسالی به شماره تلفن انجام میشود.
- نمایش تمامی غذاهای منوی رستوران به تفکیک نوع (نوشیدنی ، ناهار ، شام ، صبحانه)
- نمایش جزئیات مربوط به هر غذا با کلیک کردن روی هر غذا و باز شدن صفحه جزئیات هر غذا
- امکان مشخص کردن تعداد پرس های غذا و اضافه کردن آن به سبد خرید
- امکان نهایی کردن سبد خرید و سفارش و پرداخت هزینه و در نهایت مشخص شدن شماره سفارش برای پیگیری سفارش توسط فرد (برای نهایی کردن سبدخرید در صورت لاگین نبودن کاربر به صفحه لاگین هدایت میشود)
- امکان مشاهده هیستوری سبد خرید برای هر فرد (غذاهای سفارش داده نشده و سفارش داده شده به صورت مجزا)
- نمایش میزهای در دسترس برای رزرو با گرفتن اطلاعات مورد نیاز از کاربر از طریق فرم (تعداد نفرات و تاریخ روز رزرو و زمان شروع و پایان رزرو میز) _ اگر این اطلاعات توسط کاربر وارد نشود به صورت دیفالت روی تاریخ همان روز و زمان شروع یک ساعت بعد و زمان پایان دو ساعت بعد فلتر انجام میشود. (در صورت لاگین نبودن کاربر ابتدا به صفحه لاگین هدایت میشود)
- امکان انتخاب چندین میز برای رزرو
- پرداخت بیعانه برای هر میز رزرو شده متناسب با تعداد صندلی های هر میز (۵۰ ، ۱۰۰ ، تومان)
- امکان رزرو غذا همراه با رزرو میز _ پرداخت کامل هزینه غذای رزرو شده توسط کاربر
- کنسل شدن اتوماتیک رزرو ها در صورت ۳۰ دقیقه تاخیر از زمان شروع (با استفاده از celery ها)
- امکان مشاهده تاریخچه رزروهای فرد توسط کاربر
- امکان کنسل کردن رزرو ها تا ۲ ساعت قبل از زمان شروع رزرو (برگشت ۲۰٪ بیعانه میز و ۵۰٪ هزینه غذای رزرو شده در صورت کنسل کردن رزرو روزهای قبل و برگشت ۲۰٪ هزینه غذای رزرو شده و عدم برگشت بیعانه میز در صورت کنسل کردن رزرو همان روز)
- وجود رول های گارسن و آشپز و منشی علاوه بر مشتری و وجود صفحات و آپشن های مخصوص به خودشان
- امکان مشاهده میزهای رزرو شده همان روز توسط گارسن و منشی و امکان سرچ کردن مشتریان توسط شماره تلفن هایشان در این لیست
- نمایش دکمه **Arrived** در صورت گذشت حداکثر ۳۰ دقیقه از زمان شروع رزرو شده _ با کلیک روی این دکمه در صورت رزرو قبلی غذا ، به لیست **Orders** گارسن اضافه میشود.
- نمایش دکمه **Order** به گارسن در صورت ورود مشتری به رستوران و عدم رزرو قبلی غذا جلوی هر میز رزرو شده ای _ با کلیک روی این دکمه گارسن به صفحه منوی غذاها هدایت شده تا سفارشات را ثبت کند.
- نمایش دکمه **deliver** جلوی هر سطر در لیست **orders** در صورت تمام شدن غذا توسط آشپز
- امکان اضافه کردن یک مشتری و انتصاب میز و سفارشات به مشتری توسط گارسن
- نمایش غذاهای از قبل رزرو شده به آشپز نیم ساعت قبل از زمان شروع رزرو انجام شده با بیشترین اولویت ، در اولویت دوم نمایش غذاهای مربوط به میزهای از قبل رزرو شده ، در اولویت سوم نمایش غذاهای داخل رستوران بدون رزرو قبلی ، در اولویت چهارم نمایش غذاهای بیرون بر
- امکان دسترسی آشپز به منو و مشخص کردن موجود یا عدم وجود هر غذا در منو با انتخاب گزینه های **Available** , **UnAvailable** جلوی هر غذا. (افراد در حین انتخاب غذا نمیتوانند غذاهای **unavailable** را به سبد خرید یا رزرو یا سفارشات مشتری اضافه کنند)
- امکان ثبت سفارشات بیرون بر مشتریان داخل سالن توسط منشی
- نمایش لیست میزهای **Finished** مشتریان به منشی برای پرداخت نهایی (پس دادن بیعانه میز های رزروی یا پرداخت هزینه غذاهای غیر رزروی)

- مشخص کردن سطح دسترسی های افراد با رول های متفاوت به پایگاه داده با استفاده از ایجاد permission ها
- امکان نظر دادن مشتریان بعد از تمام شدن غذایشان به کیفیت خدمات و سرویس دهی ، کیفیت غذای سفارش داده شده و بهداشت محیط
- امکان مشاهده بلاگ های مربوط به غذاها توسط کاربران(نویسنده هر بلاگ ، توضیحات مربوط به هر غذا ، کتگوری غذای مربوطه ، تگ های مربوط به غذای موجود)
- امکان pagination صفحه بلاگ ها (جهت جلوگیری از شلوغی صفحه مربوط به بلاگ)
- امکان مشاهده هر بلاگ به صورت جزئی تر با کلیک بر روی گزینه read more کنار هر بلاگ (جزئیاتی مثل کتگوری و تگ مربوطه و ۴ پست اخیر مربوط به بلاگ ها و توضیحات کامل مربوط به بلاگ)
- امکان قرار دادن کامنت توسط کاربران در صفحه جزئیات مربوط به بلاگ
- با کلیک کردن روی کتگوری مربوطه یا تگ مربوطه تمامی بلاگ های موجود در حوزه این کتگوری و تگ خاص نمایش داده میشوند
- امکان برقراری ارتباط با پشتیبانی سایت از طریق وارد کردن اطلاعات مورد نظر در فرم contacts

نحوه اجرای برنامه و کامندهای مورد نیاز:

کامند اجرای برنامه: `python manage.py runserver`

برای اعمال کنسل کردن اتوماتیک رزرو های با تاخیر در یک ترمینال دیگر در مسیر پروژه کامند زیر وارد میشود:

```
celery -A B worker -l INFO --pool=solo
```

پس از این در ترمینال دیگر در مسیر پروژه کامند زیر وارد میشود:

```
celery -A B beat -l INFO --scheduler
django_celery_beat.schedulers:DatabaseScheduler
```