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. ( درصورت 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(50 ، 100 ،.....تومان)
* امکان رزرو غذا همراه با رزرو میز \_ پرداخت کامل هزینه غذای رزرو شده توسط کاربر
* کنسل شدن اتوماتیک رزرو ها در صورت 30 دقیقه تاخیر از زمان شروع(با استفاده از celery ها)
* امکان مشاهده تاریخچه رزروهای فرد توسط کاربر
* امکان کنسل کردن رزرو ها تا 2 ساعت قبل از زمان شروع رزرو( برگشت 20% بیعانه میز و 50% هزینه غذای رزرو شده در صورت کنسل کردن رزرو روزهای قبل و برگشت 20% 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 30 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 4 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 کنگوری 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