

عنوان پروژه: بخش فرانت سامانه تغذیه دانشگاهی

سامانه تغذیه:

سامانه تغذیه، نرم‌افزاری است که در آن کاربران (دانشجویان) پیش از شروع هفته، اقدام به رزرو وعده‌های غذایی خود در طول روزهای هفته آتی در ۳ نوبت صبحانه، ناهار و شام می‌کنند.

شرح پروژه:

پیاده‌سازی رابط کاربری (UI) سامانه تغذیه دانشگاهی به وسیله فریم‌ورک های جاوااسکریپت مانند: ری‌اکت، انگولار و ویو. در این پروژه نیازی به طراحی و پیاده‌سازی سمت سرور نیست و تنها بخش بصری پروژه و تعامل با آن هدف است. سامانه تغذیه مد نظر از چندین صفحه و مودال تشکیل می‌شود مانند صفحه ورود، صفحه اصلی یا همان رزرو، صفحه شارژ حساب و سایر موارد جانبی... در انتهای این مستند برخی نمونه و اسکرین‌شات از سامانه‌های تغذیه برای گرفتن ایده ضمیمه شده است.

نیازمندی‌ها:

لیست تهیه شده از موارد کاربری که نیاز است برای سامانه پیاده‌سازی شود.

موارد کلی:

- سامانه باید به صورت **responsive** پیاده‌سازی شود (مناسب برای رزولوشن دسکتاپ و موبایل).
- زبان سامانه باید دو زبانه (فارسی و انگلیسی) و فارسی پیش‌فرض باشد.
- فلو و چیدمان برنامه ساده و به دور از پیچیدگی باشد.
- سامانه به صورت داشبورد طراحی شود

موارد جزئی در صفحه ورود:

- صفحه لاگین با دو ورودی نام کاربری و پسورد قابلیت احراز هویت را ممکن می‌سازد و شامل فرآیند فراموشی رمز باشد
- در صورت وارد شدن اطلاعات غلط اعم از نام کاربری و رمز عبور، پیام‌ها واضح و مشخص باشند و شمایل خوبی دارا باشند
- پیام‌های مربوط به سامانه تغذیه (به طور مثال اطلاعی‌ها مانند تعطیلی و...) در همین صفحه قابل رؤیت است
- صفحه دارای تصاویر مرتبط باشد و چیدمان چشمگیری داشته باشد
- از آنجایی که اطلاعاتی از کاربران و سایر موجودیت‌ها نگهداری نمی‌شود و دیتابیزی وجود ندارد، اطلاعات یک کاربر به صورت هاردکد در سورس کد کفایت می‌کند

موارد جزئی مربوط به رزرو:

- امکان مشاهده برنامه غذایی هفته توسط کاربر
- امکان رزرو و لغو رزرو وعده‌های غذایی در ۳ نوبت صبحانه، ناهار و شام در طول روزهای هفته
- امکان انتخاب مکان سلف (سلف مرکزی، سلف خوابگاه و ...) پس از انتخاب وعده غذایی برای در هر نوبت
- وجود قابلیت ثبت نهایی غذاهای انتخاب شده و پرداخت مبلغ رزرو به وسیله یک دکمه
- هر وعده غذایی شامل یک سری اطلاعات می‌باشد مانند: جزئیات (مواد تشکیل دهنده غذا مثلاً ۲۰۰ گرم مرغ، یک پرس برنج و ذکر موارد همراه غذا مثل ماست و...)، میزان کالری (صرفاً یک عدد که نشان دهنده میزان کالری غذا باشد) و یک تصویر از غذای مربوط مانند منو رستوران‌ها
- امکان وارد کردن کد تخفیف (به صورت یک فیلد و دکمه در کنار دکمه ثبت نهایی، که پس از اعمال کردن مبلغی را از قیمت غذاها کم می‌کند)
- امکان مشاهده موارد رزرو شده پس از ثبت نهایی و پرداخت مبلغ
- پس از ثبت نهایی موارد رزرو کاربر دو انتخاب پرداخت دارد: ۱- پرداخت با اعتبار داخل سامانه که از طریق فرآیند شارژ قابل افزایش است ۲- پرداخت مستقیم، کاربر میزان مبلغ رزرو را به صورت مستقیم و وصل شدن به درگاه پرداخت می‌کند.
- پیاده‌سازی ویژگی رمز فراموشی (صرفاً ایجاد یک کد ۵ رقمی و نمایش آن به کاربر)
- رزرو روز فروش (امکان رزرو غذا در تاریخ فعلی)

موارد جزئی بخش شارژ اعتبار:

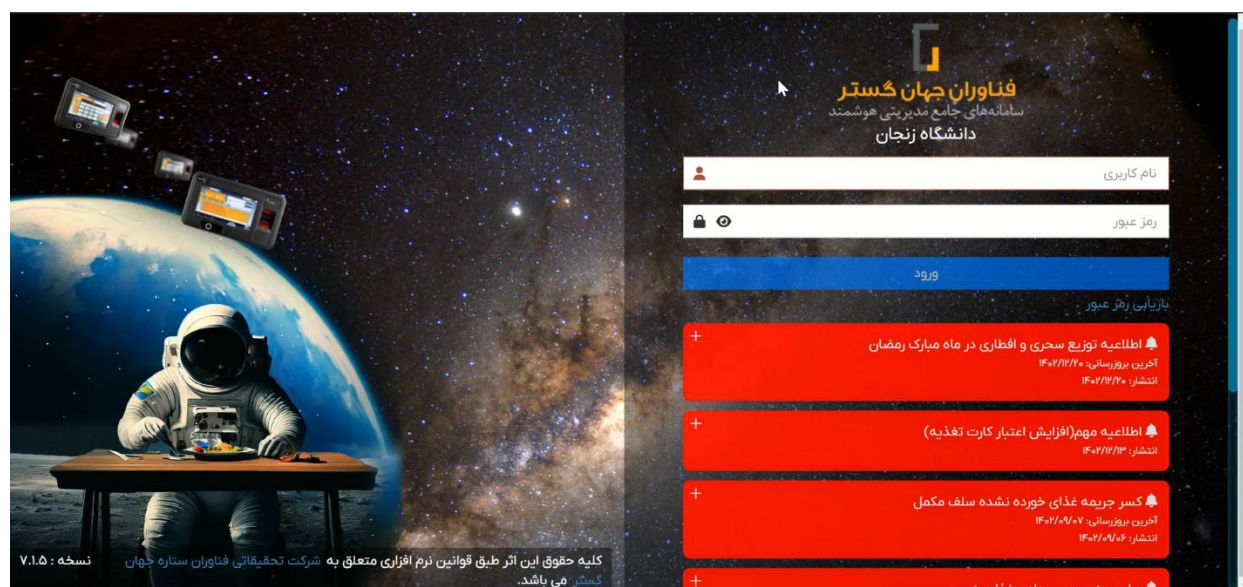
- کاربر بتواند بر حسب میزان دلخواه خود (از ۱۰ هزار تا ۲۰۰ هزار تومان) حساب خود را شارژ کند
- پس از پرداخت در درگاه، به صفحه رزرو هدایت شده و اعتبار ایدیت شود

سایر موارد داخل سامانه:

- کاربر بتواند تاریخچه رزروهای خود را مشاهده کند
- کاربر بتواند لیست تراکنش‌های خود اعم از شارژ و پرداخت مستقیم را مشاهده نماید
- وجود راهنمای کار با سامانه
- تاریخ و زمان حال به صورت شمسی همواره در هر جای سامانه قابل مشاهده باشد

نمونه تصاویر:

تصاویری که در پایین مشاهده می‌کنید صرفاً جهت روشن‌سازی و گرفتن ایده قرار داده شده‌اند و لزوماً به معنی توسعه سامانه بر اساس تطابق ۱۰۰ درصدی با این تصاویر نیستند.



تصویر ۱ - نمونه صفحه ورودی

خروج از سیستم

10,000 تومان

فرهاد جمالی

4026169008

رزرو غذا

امور مالی

گزارشات

برنامه غذای هفته

هفته قبل

هفته جاری

هفته بعد

امروز : ۱۴۰۲/۱۲/۲۸

شنبه

یکشنبه

دوشنبه

سه شنبه

چهارشنبه

پنج شنبه

جمعه

۱۴۰۲/۱۲/۲۶

۱۴۰۲/۱۲/۲۷

۱۴۰۲/۱۲/۲۸

۱۴۰۲/۱۲/۲۹

۱۴۰۲/۰۱/۰۱

۱۴۰۲/۰۱/۰۲

۱۴۰۲/۰۱/۰۳

غذاهای رزرو شده

صبحانه

ناهار

شام

انتخاب	غذا	قیمت
☐	شیر و پنیر و نان	30,000
☐	تخم مرغ و کره و نان	35,000

انتخاب	غذا	قیمت
☐	چلو کباب کوبیده	100,000
☐	زرشک پلو با مرغ	95,000

انتخاب	غذا	قیمت
☐	چلو خورشت قیمه	90,000
☐	ساندویچ مرغ	85,000

رزرو و پرداخت

تصویر ۲- نمونه تصویر از صفحه رزرو