



PlatePicks

پروپوزال نرم افزار

تیم ایده پردازان

اعضای تیم:

حوری دهش

رضوان عابدین ورامین

ساحل مهدوی نژاد

آبان ۱۴۰۲

توضیح پروژه و ضرورت انجام آن

معرفی مشکلات فعلی

- نیاز افراد مشغول به کار و معلول به غذای سالم
- محدودیت‌ها در دسترسی به غذاهای تازه و بدون مواد نگهدارنده

PlatePicks چیست؟

- نرم‌افزاری به عنوان رابط بین شرکت‌های غذایی و مشتری



A top-down view of various fresh vegetables and spices on a dark background. The items include a large green zucchini, two long red chili peppers, a sliced cucumber, a whole potato, a wire basket containing more red peppers and lettuce, a small bowl of yellow oil, and scattered seeds and spices.

- فرآیند ثبت نام کاربر
- انتخاب دسته بندی غذایی و سفارش

- پک نابینا با خط بریل
- پک با امکان گرم کردن غذا
- پک معمولی

- پک نابینا با خط بریل
- پک با امکان گرم کردن غذا
- پک معمولی



توسعه و بین‌المللی کردن نرم افزار

- ارائه نسخه‌های مختلف زبانی با هدف ارائه به شرکت‌های خارجی و مشتریان خارجی

تفاوت PlatePicks با غذاهای آماده دیگر

- نبود مواد نگهدارنده
- تاریخ انقضا در محدوده یک هفته
- تخفیف‌ها برای سفارشات هفتگی

A top-down view of fresh vegetables and spices on a dark background. The arrangement includes a large green zucchini, two long red chili peppers, a sliced cucumber, a whole potato, a wire basket containing more red peppers and lettuce, a small bowl of yellow oil, and scattered seeds and spices.

- ایجاد پل ارتباطی مستقیم
- فراهم کردن دسترسی به غذاهای سالم
- حمایت از شرکت‌های جوان و ناشناخته
- دنبال کردن یک رژیم غذایی سالم
- تضمین کیفیت با قیمت مناسب
- ارائه تنوع غذایی بالا
- فراهم کردن سفارش تلفنی برای نابینایان

A top-down view of various fresh vegetables and spices on a dark background. The items include a whole green zucchini, a sliced zucchini, two large red chili peppers, a corn cob, a radish, a potato, a wire basket containing more red chilies and lettuce, a large cleaver, a small bowl of yellow oil, and scattered white and black seeds.

- خدمات قابل ارائه
- معرفی شرکت‌های غذایی و محصولاتشان
- قابلیت جستجو و انتخاب شرکت و غذا
- بسته‌بندی‌های متفاوت غذاها
- ارائه انواع پک‌بندی‌ها
- فرصت ارسال نظرات و امتیازات توسط کاربران



استفاده‌کنندگان اصلی نرم افزار

- افراد شاغل و نابینا

سیستم‌های مشابه

- Freshly, Eat Clean Bro, Muscle Chef
- مراحل استفاده از سرویس‌های مشابه

نحوه انجام پروژه و فازهای آن

- فاز اول: پنل کاربری
- فاز دوم: منو و دسته‌بندی غذاها و انتخاب پک
- فاز سوم: سفارش‌گیری و تکمیل کاربری و پرداخت
- فاز چهارم: شکایات و انتقادات



توجیه اقتصادی پروژه

- دسته‌بندی هزینه‌ها (عملیاتی، نگهداری و تبلیغات)
- برآورد هزینه‌ها و درآمدها
- تخمین زمان بازگشت سرمایه



تاثیر پروژه در آینده کاری ما

تقویت مهارت های برنامه نویسی

- توسعه Backend
- توسعه Frontend

همکاری بین رشته ای

- همکاری با بخش های مختلف
- افزایش مهارت های ارتباطی

مهارت های حل مسئله

- مواجهه با چالش های واقعی
- انعطاف پذیری در حل مشکلات





انعطاف‌پذیری در حل مشکلات

- تجربه در قابلیت‌های مختلف

مدیریت پروژه

- هماهنگی با اعضای تیم
- پیگیری پیشرفت
- روند پیشرفت و ارزیابی
- مهارت‌های کلیدی در مدیریت پروژه

نمونه کار و اعتبار

- تاثیر پروژه موفق بر آینده کاری

تبادل دانش

- شرکتهای تولیدکننده غذا
- خریداران



درباره قابلیت افراد تیم

نقش‌های تیم

- مدیریت تیم
- کنترل پروژه
- طراحی نرم افزار

مهارت‌های فنی تیم

- طراحی UI/UX
- طراحی گرافیک با Adobe Photoshop
- برنامه‌نویسی



نتایج علمی پروژه

- هوش مصنوعی (تبدیل صدا به متن و برعکس)
- دسترسی به اطلاعات



A top-down view of various fresh vegetables and spices on a dark background. The items include a whole green zucchini, a sliced zucchini, two large red chili peppers, a corn cob, a radish, a potato, a wire basket containing more red chilies and lettuce, a large cleaver, a small bowl of yellow oil, and scattered white and black seeds.

سهامداران یا سرمایه‌گذاران

- گزارش های دوره ای
- جلسات/ارائه ها



تامین کنندگان یا رستورانهای شریک

- شاخص‌های عملکرد
- جلسات

تیم داخلی

- جلسات تیم
- جلسات آموزشی

عموم مردم و رسانه‌ها

- بیانیه‌های مطبوعاتی
- پست‌های وبلاگ

زمان بندی پروژه

زمان لازم برای هر فاز	فاز انجام پروژه
1 ماه	نوشتن و ارائه پروپوزال
3 ماه	برنامه ریزی اصولی برای اجرای و پیاده سازی PlatePicks و رسم نمودارهای مربوطه به آن
2 ماه	جمع آوری اطلاعات مربوطه مورد نیاز برای این پروژه
2 ماه	طراحی و رابط کاربری برای PlatePicks و دیزاین صفحات
6 ماه	شروع پیاده سازی پروژه (بخش فرانت اند و بک اند و...)
3 ماه	تست و بهینه سازی PlatePicks
3 ماه	راه اندازی و تبلیغات
بستگی به طول عمر نرم افزار دارد	پشتیبانی و به روز رسانی



ریسک‌های پروژه و برطرف کردن خطرات ممکن

نقص بسته‌بندی

- استفاده از مواد با کیفیت و ماندگار (مقاوم در برابر ضربه و ...)
- به‌کارگیری تکنولوژی‌های پیشرفته (گازهای حفاظتی، فیلم‌های بسته‌بندی و ...)
- ارزیابی مداوم فرآیندهای بسته‌بندی و بهبود آن (بازخورد مشتریان، شناسایی نقاط ضعف و ...)

فاسد شدن غذا

- استفاده از مواد اولیه با کیفیت
- رعایت دمای مناسب طبخ
- بسته‌بندی صحیح سفارشات



عدم استقبال از ایده

- ارائه خدمات ویژه به مشتریان (تخفیف‌ها، بسته‌های ویژه و ...)
- تبلیغات و بازاریابی (تبلیغات آنلاین، کمپین‌های تخفیف و ...)
- بستری مناسب جهت استفاده کاربران

نامتعادل بودن هزینه‌های تیم

- استفاده منابع انسانی متخصص
- کاهش هزینه‌ها
- به حداقل رساندن خرج‌های غیرضروری



با تشکر از توجه شما

