

درباره من

دانشجوی ترم ۶ مهندسی کامپیوتر در دانشگاه تبریز با معدل بالای ۱۶، علاقه‌مند به طراحی الگوریتم، برنامه‌نویسی و پروژه‌های چندرشته‌ای. دارای تجربه عملی در توسعه نرم‌افزار (وب و دسکتاپ)، پروژه‌های سخت‌افزاری-نرم‌افزاری (دستگاه ویتال وندینگ ماشین) و طراحی گرافیک (پوستر و ویدیو). همچنین با هنرهای سنتی مانند منبت‌کاری و خراطی آشنا بوده و به عنوان هنرمند با گالری‌های دانشگاه هنر اسلامی تبریز همکاری داشته‌ام.

سوابق تحصیلی

مهر ۱۴۰۲ - اکنون

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

دانشگاه تبریز

پروژه‌ها

شهریور ۱۴۰۳ -

شهریور ۱۴۰۳

اتوماسیون اداری — شرکت چاپ زیراکس

زیراکس طهماسبی

این پروژه یک سامانه اتوماسیون اداری دسکتاپ است که هدف آن سامان‌دهی و ساده‌سازی روند مدیریت مشتریان شرکت زیراکس بوده است. سیستم با Java و JavaFX توسعه داده شد تا رابط کاربری گرافیکی (GUI) واضح، پاسخگو و کاربرپسندی فراهم کند. در این سامانه هر مشتری دارای پرونده‌ای مجزا است که اطلاعات هویتی، سوابق خرید/خدمات، و فایل‌های مرتبط (اسناد، فاکتورها، تصاویر و...) در آن ذخیره و قابل پیگیری است. کاربران می‌توانند به راحتی مشتری جدید ثبت کنند، اطلاعات را ویرایش یا حذف کنند، براساس فیلدهای مختلف جست‌وجو انجام دهند و پرونده‌ها را مشاهده یا دانلود نمایند.

شهریور ۱۴۰۴ -

فروردین ۱۴۰۵

طراحی رابط کاربری و کنترل وندینگ ماشین با Java و Arduino

دانشگاه

در این پروژه، رابط کاربری کامل یک وندینگ ماشین طراحی و پیاده‌سازی شد که قابلیت ارسال دستورات به برد Arduino از طریق ارتباط سریال را دارد. تمام بخش‌های رابط کاربری به صورت کدنویسی خالص (بدون استفاده از SceneBuilder) توسعه داده شده‌اند و بیش از ۱۵۰۰ خط کد شامل طراحی صفحات، کنترل‌های گرافیکی، و منطق ارتباطی بین نرم‌افزار و سخت‌افزار را در بر می‌گیرد. در پیاده‌سازی سیستم، تمامی استثنایا (Exceptions) و خطاهای ارتباطی به طور دقیق مدیریت شده‌اند تا عملکرد نرم‌افزار پایدار و بدون کرش باشد. علاوه بر این این سیستم با اتصال به سرور تمامی اطلاعات خود را همواره بروز نگه میدارد در اقع هدف من از این پروژه اضافه کردن ویژگی های خاصی از قبیل پورتال آنلاین و قابلیت ایجاد تبلیغات در این دستگاه ها بود تا از رابط کاربری استفاده بهینه تری بتوان داشت .

این پروژه نمونه‌ای از ترکیب نرم‌افزار سطح بالا با کنترل سخت‌افزار در یک محیط واقعی است .

<https://sadraghofran.ir/VVM.zip>

وب سایت های رستوران و وبلاگ های شخصی و هنری

من روی پروژه های طراحی وب با وردپرس و یا با html,css,php,sql نیز کار کردم که برخی از آنها در لینک های زیر آمده :

sadraghofran.ir (کد)

menschwoodworks.ir (وردپرس)



صدرا غفران

برنامه نویس

اطلاعات شخصی

sadraghofran544@gmail.com

۰۹۱۴۴۷۲۱۳۸۴

تبریز - شهناز

۱۲ شهریور ۱۳۸۴

مجرد

معافیت تحصیلی

مهارت‌ها

- java
- java fx
- Python Programming
- HTML CSS
- SQL Server
- Wordpress
- phpmyadmin
- FPGA
- VHDL
- طراحی پوستر
- ادیت عکس
- ساخت و ویرایش ویدیو

زبان

- المانی
- انگلیسی
- ترکی آذربایجانی

کارآموزی‌ها

شهریور ۱۴۰۳ -
اکنون

کارآموزی سرویس دستگاه های چاپ در زیراکس پهماسبی

جوایز و افتخارات

Nov ۲۰۲۵

The ۲۰۲۵ ICPC Asia Tehran

کسب مقام در مسابقات برنامه نویسی icpc

<https://icpc.global>

شبکه‌های اجتماعی

GitHub

<https://github.com/einmensch1۸۴۷>

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/sadra-ghofran-۳۳۵b۸۱۳۴۰>

Portfolio Web

<https://sadraghofran.ir>

Art Web

<https://menschwoodworks.ir>