

Laboratorium Informatika

Junior Project (Teknik Basis Data, Pemrograman Berbasis Objek)

Worksheet Brainstorming : Aplikasi perangkat lunak

MODUL 1 : BRAINSTORMING : APLIKASI PERANGKAT LUNAK

LAB 1.1: MENYUSUN IDE APLIKASI

Tuliskan jawaban dari perintah yang terdapat dari modul 1

Nama Aplikasi: Demeter

Kategori: E-Commerce

Tipe Aplikasi: WPF Application

Anggota Kelompok

Melvin Waluyo: Software Architecture

Alexander Johan Pramudito: Front-end

Muhammad Grandiv Lava Putra: Back-end

Permasalahan yang dipecahkan

Pada era sekarang, kata “thriftling” sering terdengar di kalangan anak muda. Kegiatan thriftling adalah istilah dimana seseorang mencari dan belanja barang bekas. Namun, pencarian barang bekas sulit ditemukan karena tidak ada platform yang mewadahi penjualan barang bekas secara daring. Setiap orang hanya bisa menemukan barang yang dijual melalui toko luring. Hal ini menyebabkan banyak orang sulit untuk menemukan dan membeli produk daur ulang.

Solusi yang diusulkan beserta fitur

Dibuatnya sebuah platform *e-commerce* berbasis *desktop app* baik untuk menjual barang-barang seken maupun barang daur ulang. Pada aplikasi juga akan diberikan data lokasi di mana barang-barang tersebut dijual. Fitur utama yang ditawarkan adalah sebagai berikut:

1. Pendaftaran akun, dapat menjadi penjual maupun pembeli
2. Katalog yang ditambahkan oleh penjual
3. Keranjang pada *role* pembeli
4. Integrasi pembayaran dengan Stripe API
5. Histori pembelian

Aplikasi sejenis yang mirip dengan solusi ditawarkan

OLX, Etsy, Carrousel, Bukalapak, eBay, Wallapop, The RealReal, Depop, Letgo, Shopee

Referensi

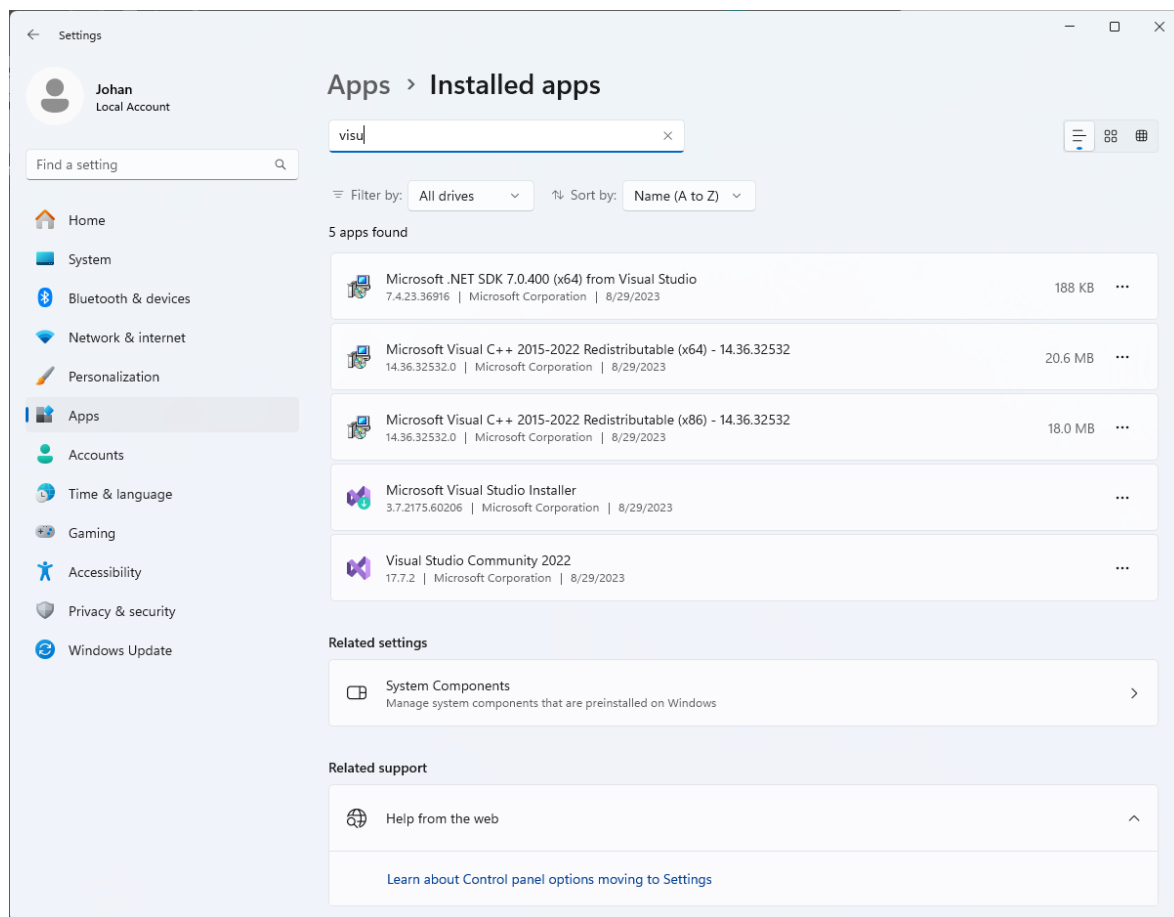
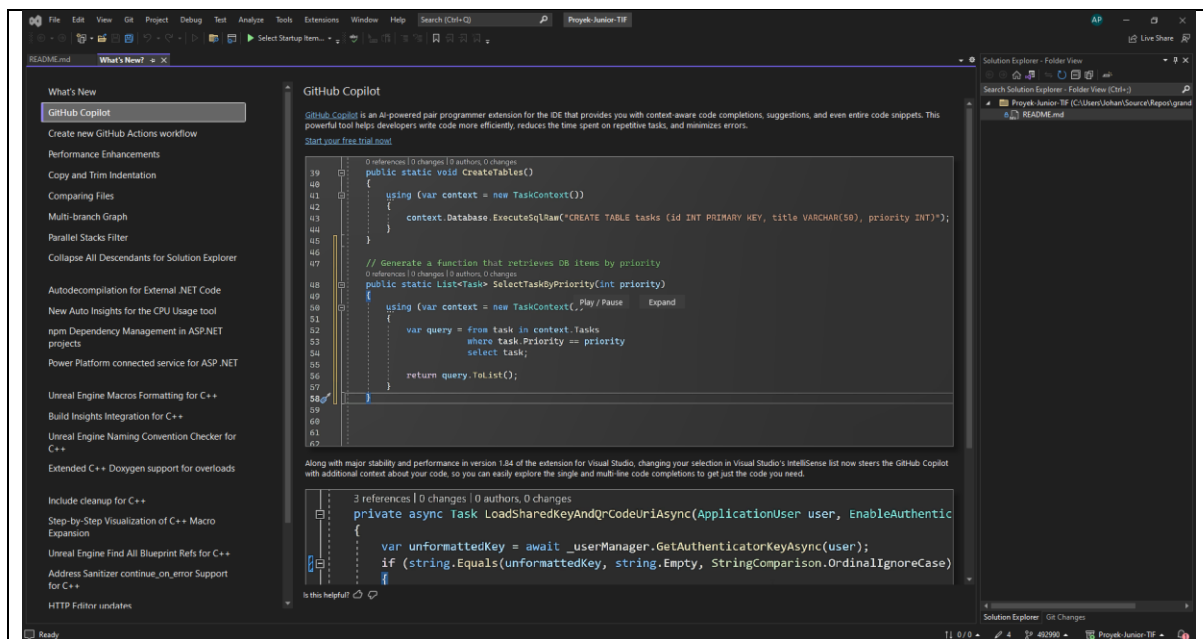
Rangga Timur Aryaputra, Okta Wibowo, T., Juan Stefan, R., Yusiana, R., & Jessica. (2023). The Phenomenon of Thrifting As An Alternative Solution Related to Reducing Environmental Impact on Fast Fashion. In Formosa Journal of Multidisciplinary Research (Vol. 2, Issue 8, pp. 1511–1526). PT Formosa Cendekia Global. <https://doi.org/10.55927/fjmr.v2i8.5696>

<https://dailysocial.id/post/aplikasi-dan-marketplace-untuk-produk-upcycling#:~:text=9%20Aplikasi%20dan%20Marketplace%20untuk%20Produk%20Upcycling%3A%20Revolusi,%28Indonesia%29%20...%208%20eBay%20%28Global%29%20...%20More%20items>

LAB 1.2: MEMPERSIAPKAN PERANGKAT LUNAK

Tunjukkan hasil screenshot sebagai bukti bahwa praktikan telah menginstall perangkat lunak

Visual Studio 2022



Git Bash

MINGW64:/c/Users/Johan

```
Johan@DESKTOP-541NA4P MINGW64 ~  
$ |
```

Settings

Johan
Local Account

Find a setting


- Home
- System
- Bluetooth & devices
- Network & internet
- Personalization
- Apps**
- Accounts
- Time & language
- Gaming
- Accessibility
- Privacy & security
- Windows Update

Apps > Installed apps


git

Filter by: All drives Sort by: Name (A to Z)


1 app found

	Git 2.42.0 The Git Development Community 8/29/2023	321 MB ...
---	--	------------


Related settings


 **System Components**
Manage system components that are preinstalled on Windows

Related support

 **Help from the web**

[Learn about Control panel options moving to Settings](#)

 [Get help](#)

 [Give feedback](#)

