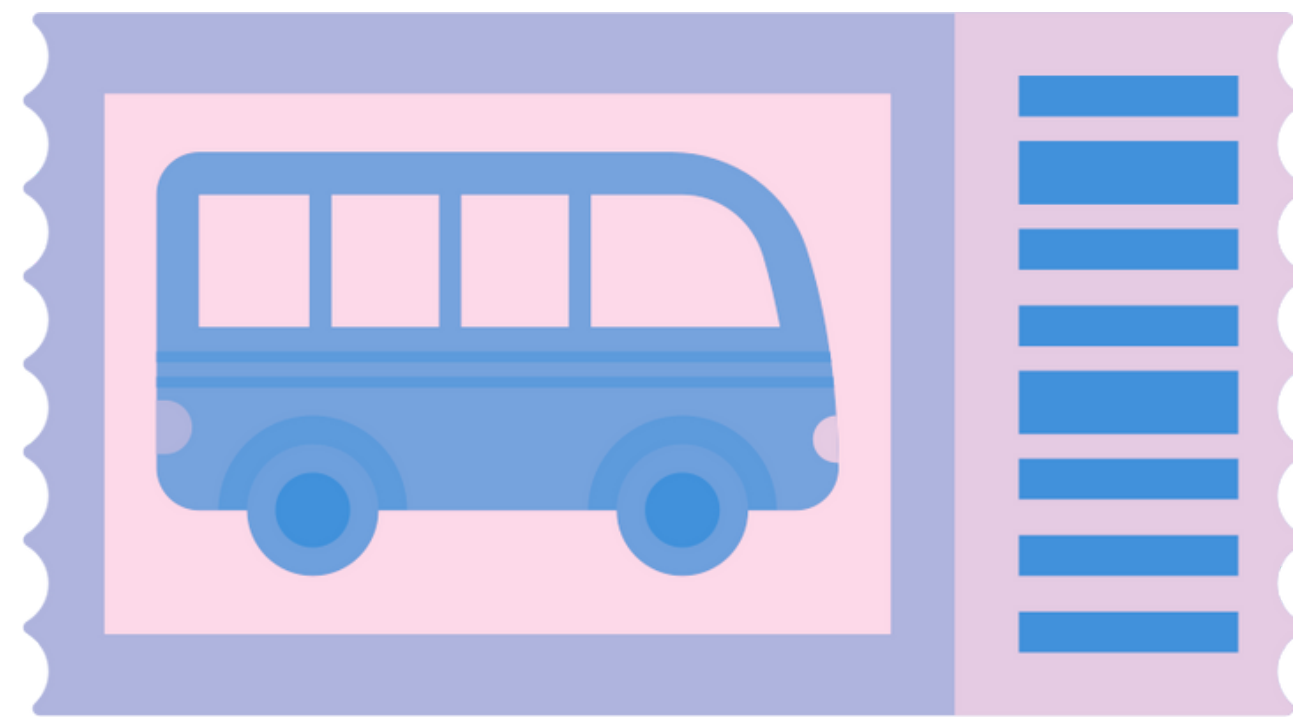
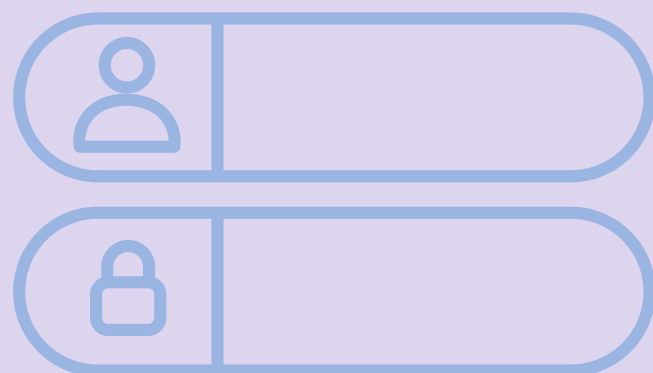


Bus Reservation and Ticketing System Weaknesses and Solution



Username dan Password ditaruh di Code

Menggunakan database lokal Login.txt supaya lebih aman.

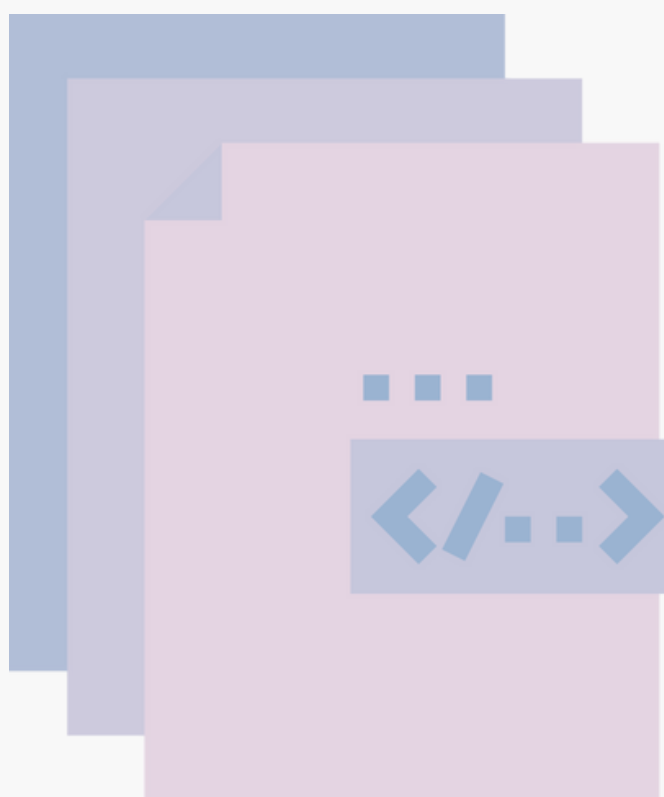


Memungkinkan beberapa error pada blok code (Program Correctness)

Memperbarui code menggunakan try-catch supaya meminimalisir error.



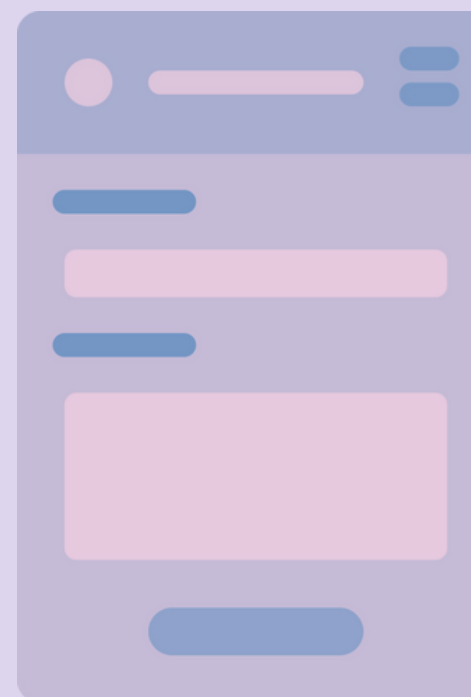
Banyak duplikasi code dan menyulitkan programmer lain untuk mengetahui apa yang diinginkan dalam program tersebut



Melakukan extract method supaya code lebih terbaca dan penamaan jelas untuk tujuan program tersebut.

Belum bisa dijadikan sebuah aplikasi karena masih hanya sebatas program

Membuat GUI yang bisa menampilkan interface program tersebut.



Codenya sangat berantakan

Melakukan refactoring supaya code lebih jelas dan rapi.



Tidak bisa menyimpan pesanan jika program dihentikan

Menambahkan database lokal yaitu pesan.txt sehingga pesanan ticket dapat tersimpan dengan aman dan tercatat.

