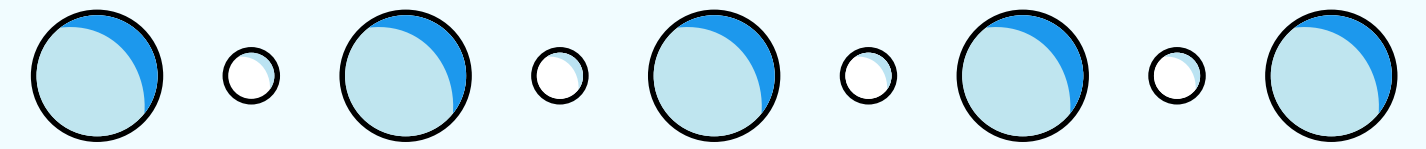
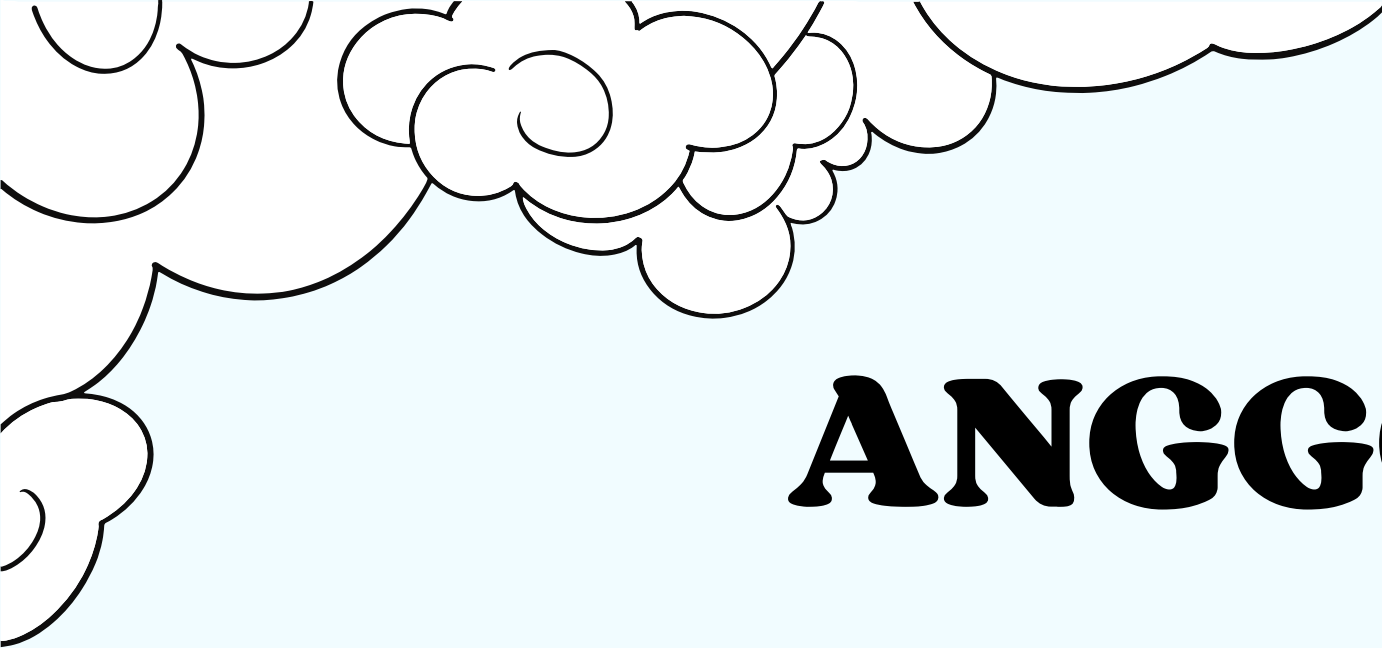


PARKTEK

Proyek Akhir SBD Kelompok 21



ANGGOTA KELOMPOK

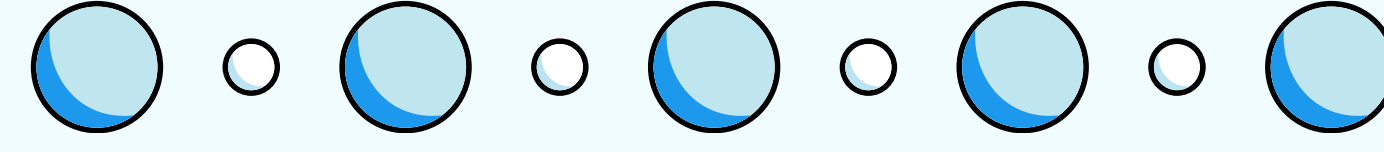

- **Dimas Ananda Sutiardi (2306250586)**
- **Muhammad Bryan Farras (2306230975)**
- **Ibnu Zaky Fauzi (2306161870)**
- **Shafwan Hasyim (2306209113)**



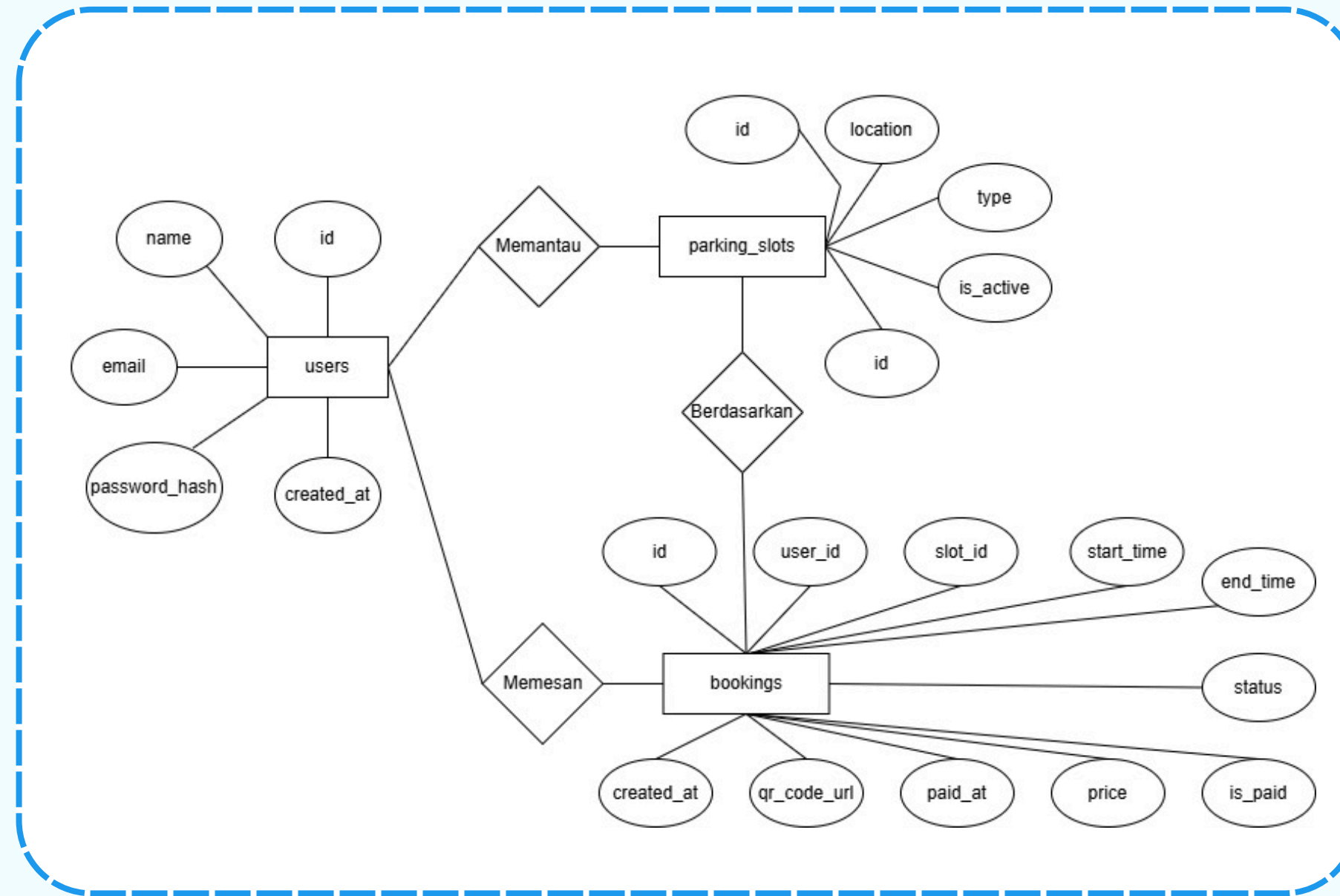


INTRODUCTION

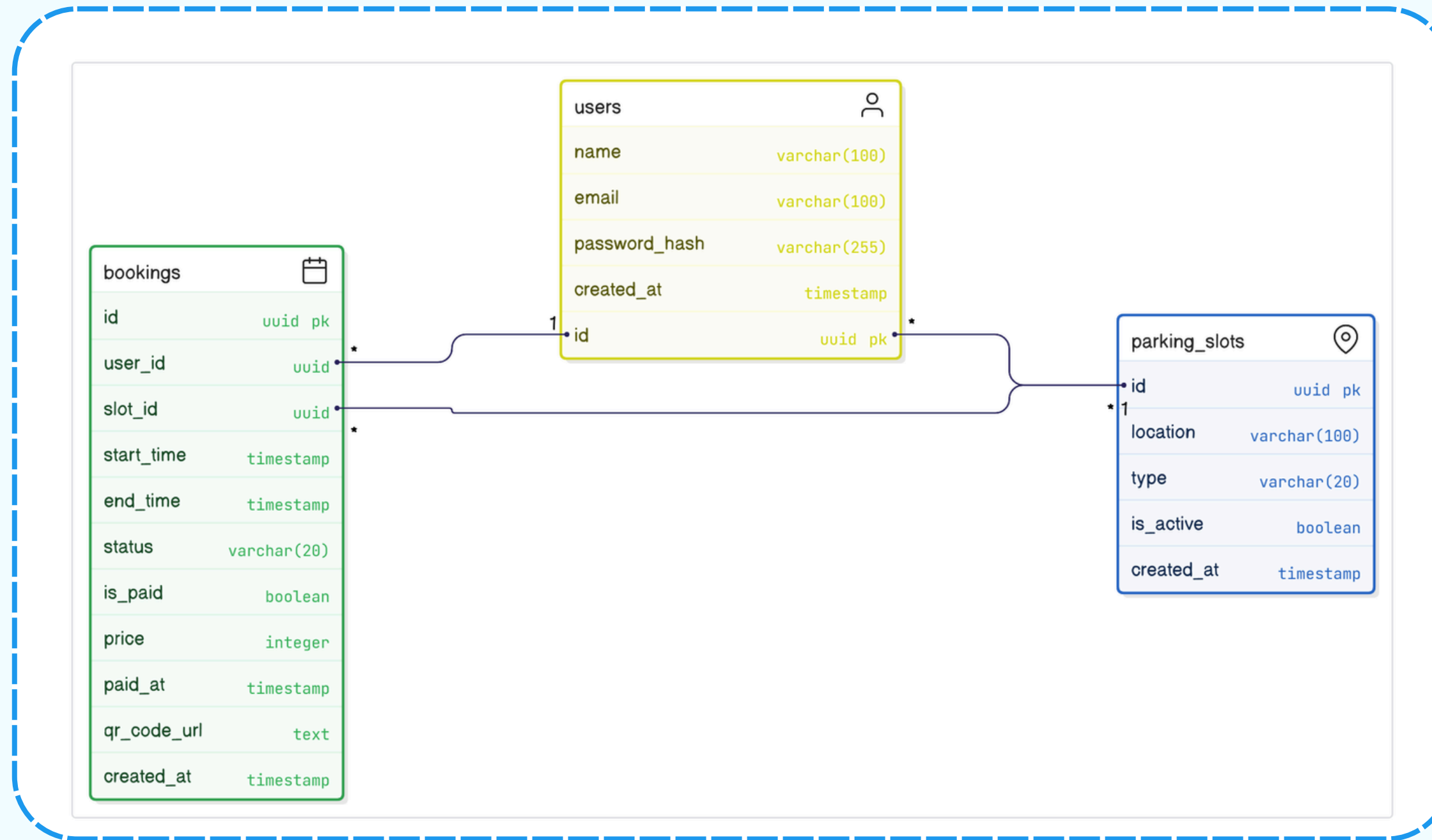
ParkTek adalah sebuah website yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan keteraturan sistem parkir di lingkungan teknik dengan menyediakan mekanisme booking slot parkir sesuai dengan tempat yang tersedia. Dengan fitur real-time monitoring, pengguna dapat melihat ketersediaan slot parkir sebelum datang, menghindari telat masuk kelas akibat mencari parkir, dan memastikan parkir lebih terorganisir.



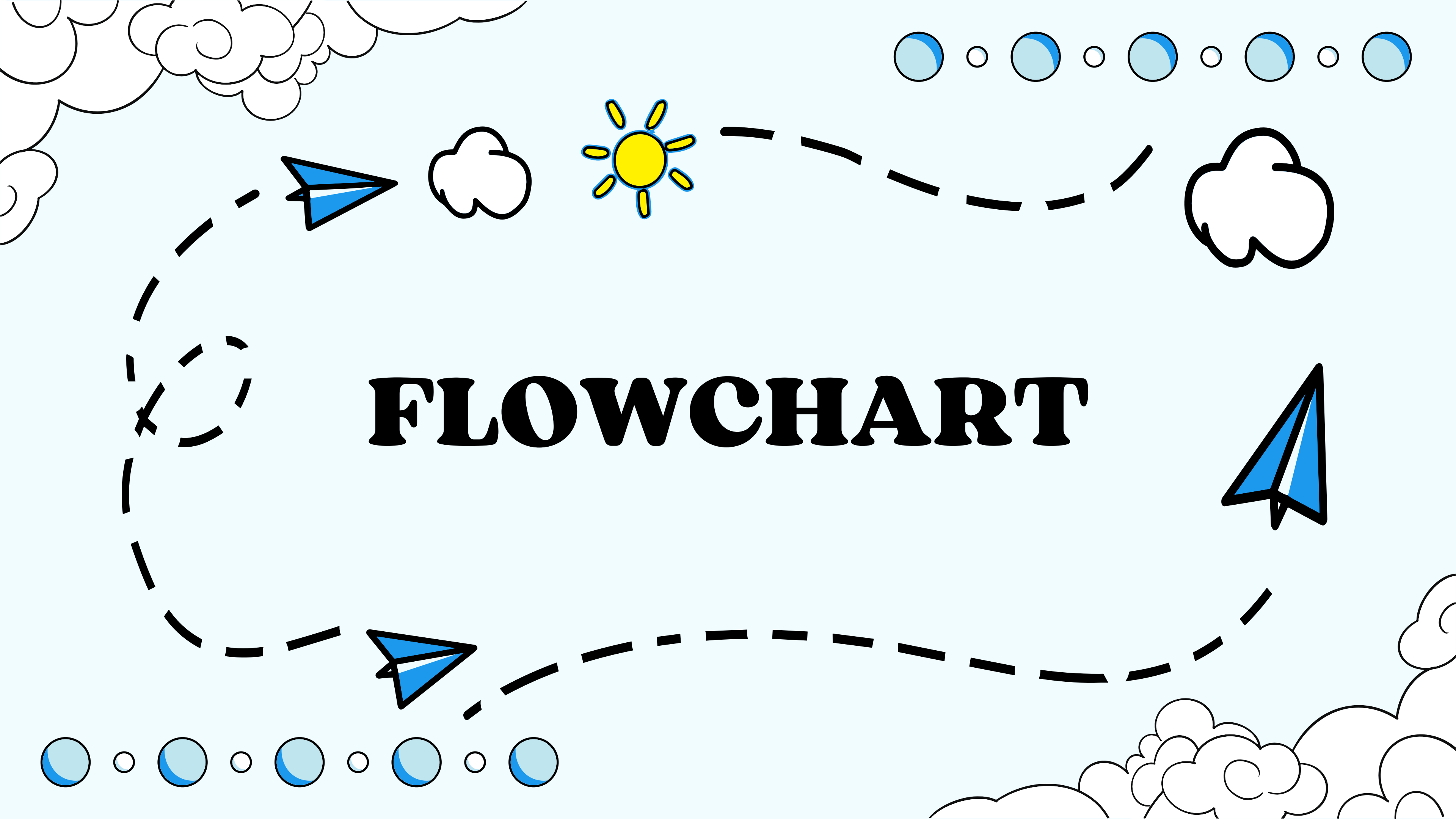
ERD



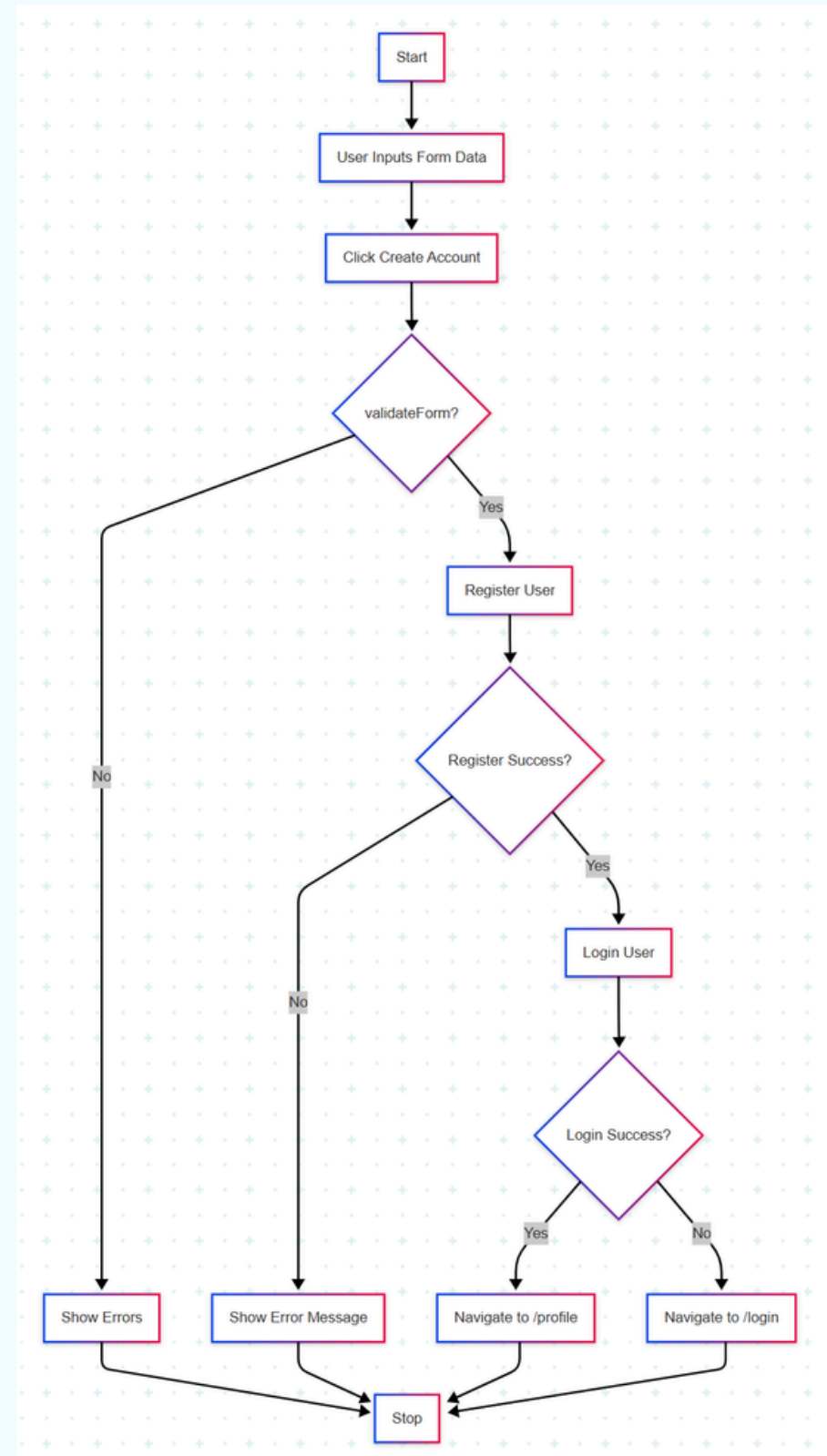
UML



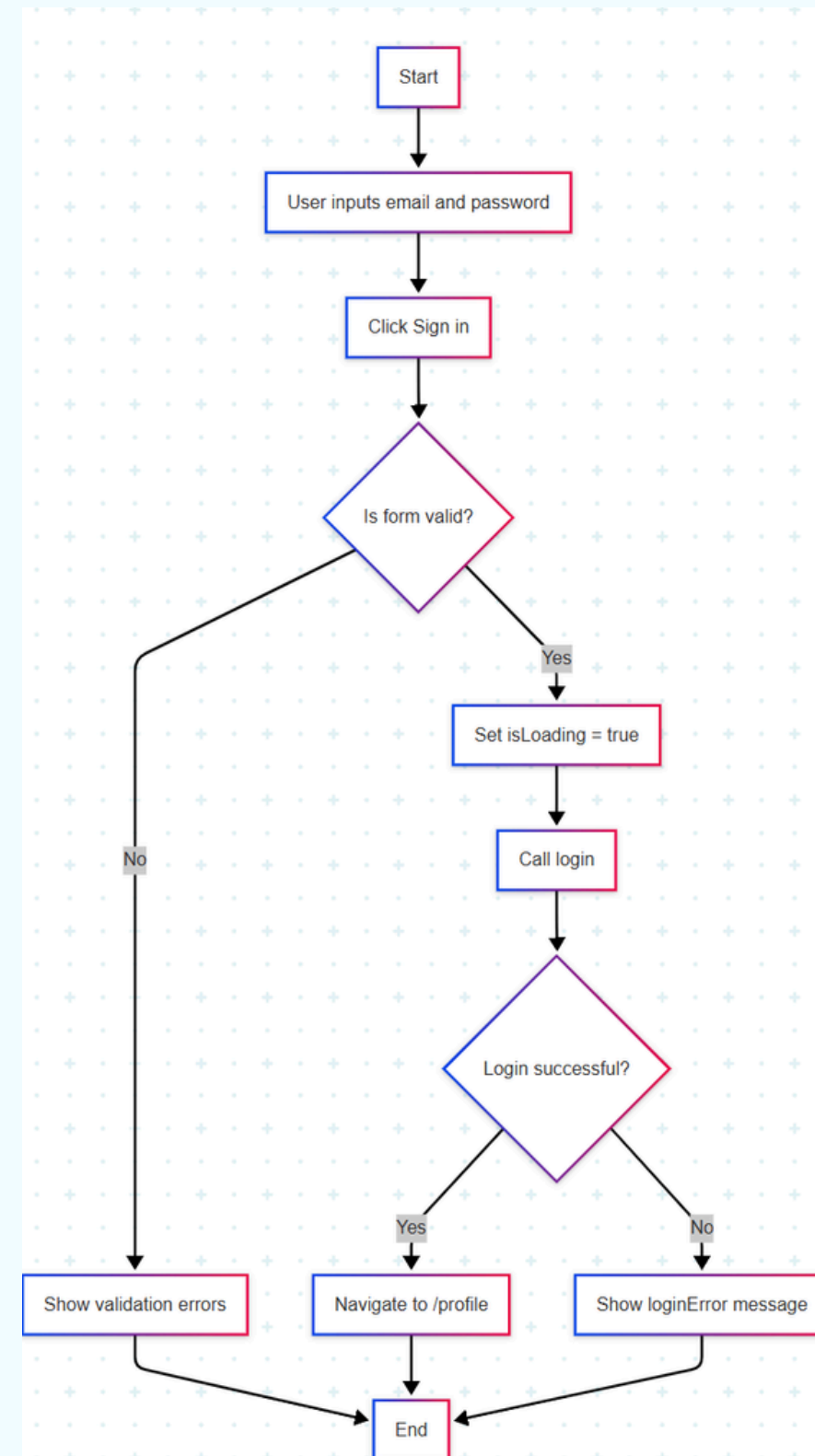
FLOWCHART



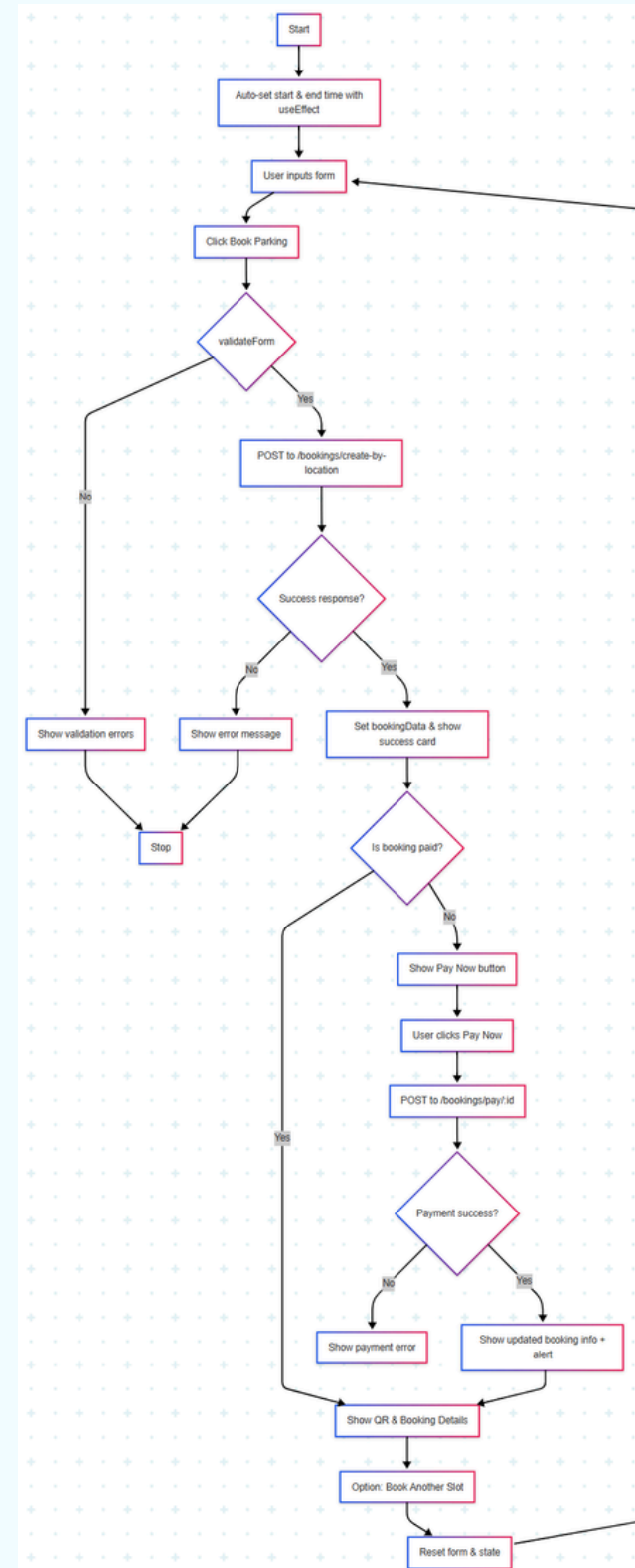
REGISTER



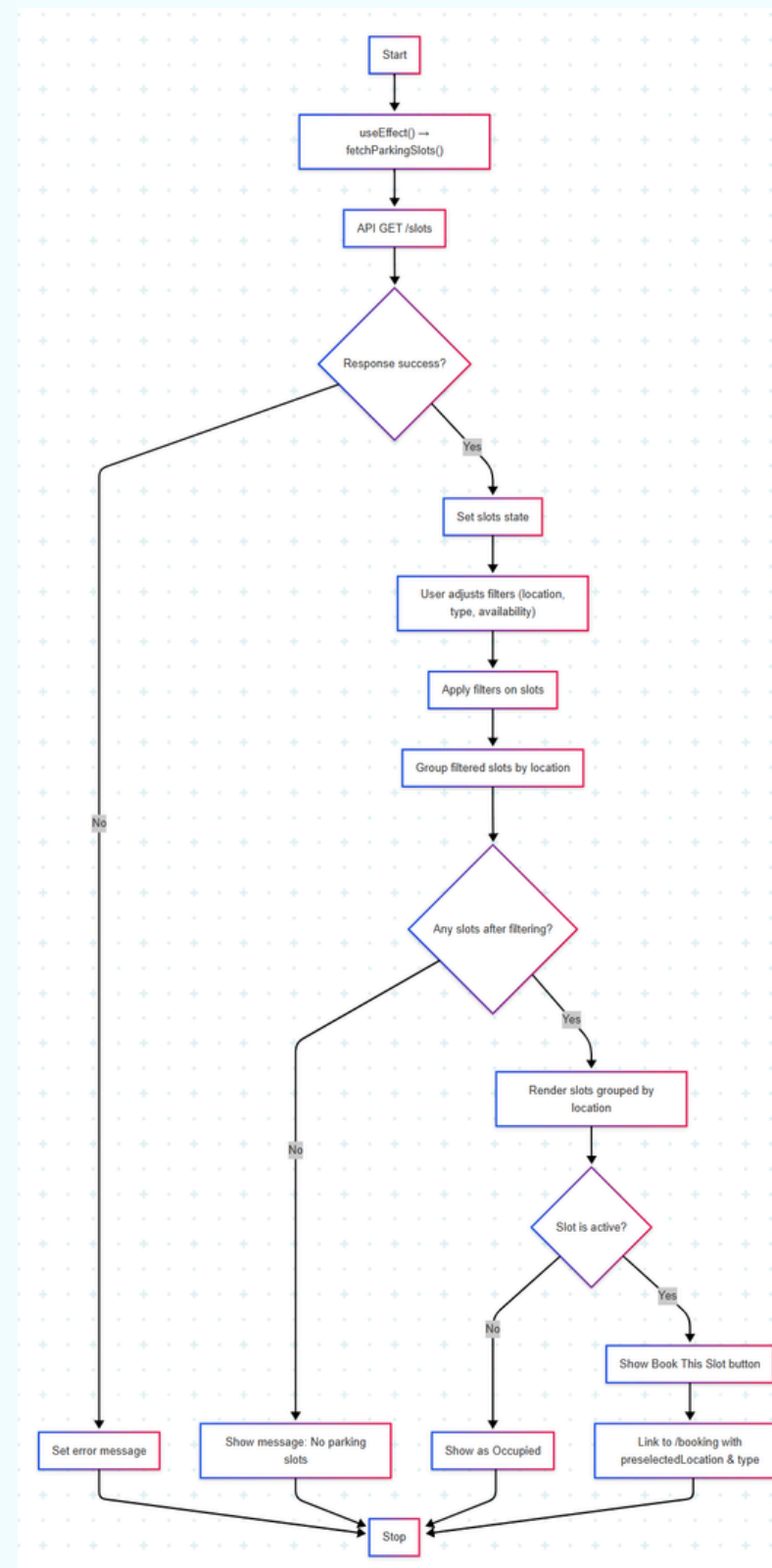
LOGIN



BOOKING



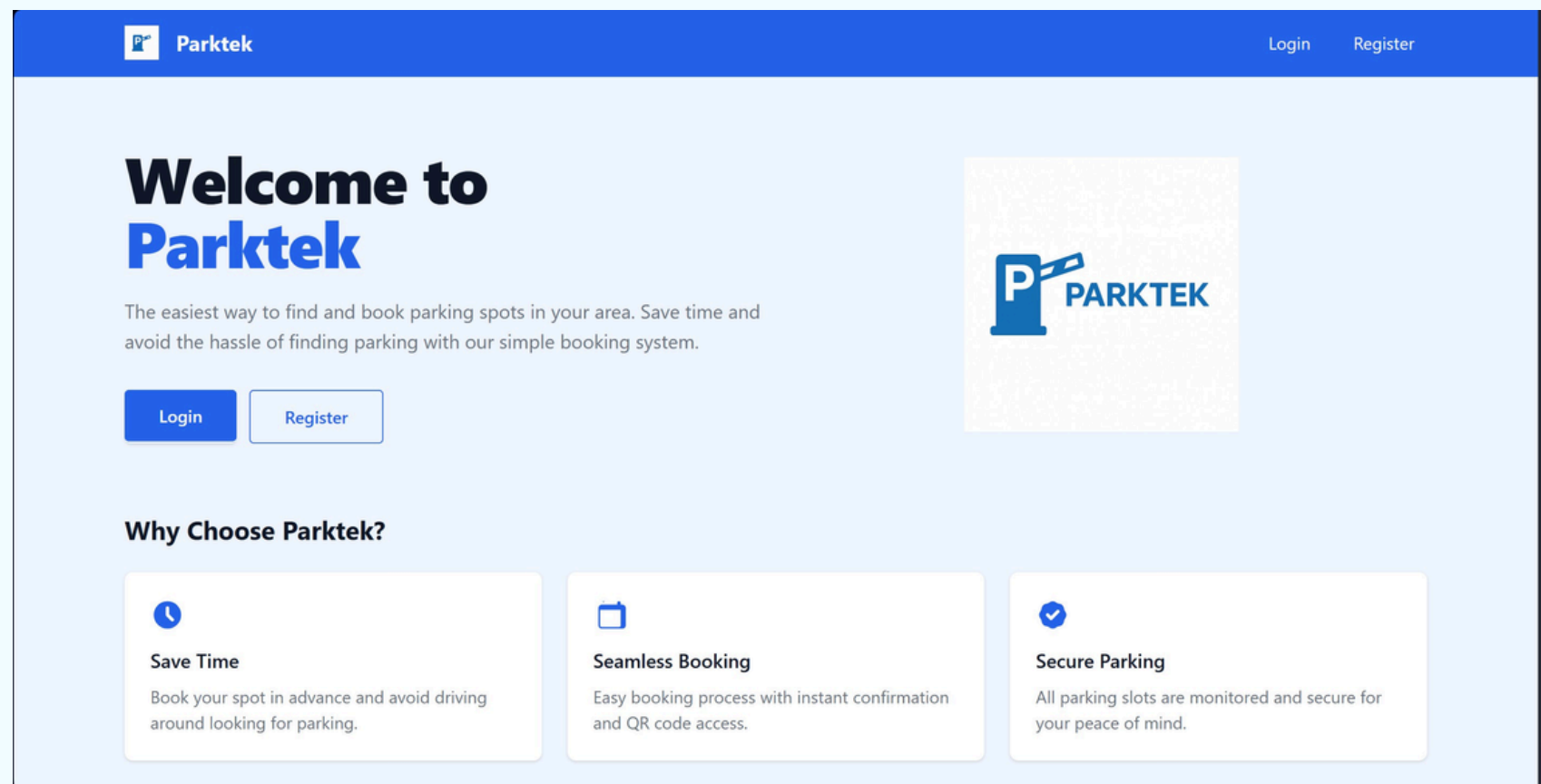
PARKING SLOT



PAGES




LANDING PAGE




Halaman ini merupakan halaman yang akan menyambut pengguna dengan informasi singkat mengenai kemudahan mencari dan memesan tempat parkir di sekitar mereka. Tersedia dua tombol utama untuk login dan registrasi, serta penjelasan keunggulan Parktek seperti hemat waktu, proses pemesanan yang mudah, dan parkir yang aman.

REGISTER

 **Parktek**

LoginRegister



Create your account
Already have an account? [Sign in](#)

Full Name *
Enter your full name

Email Address *
Enter your email

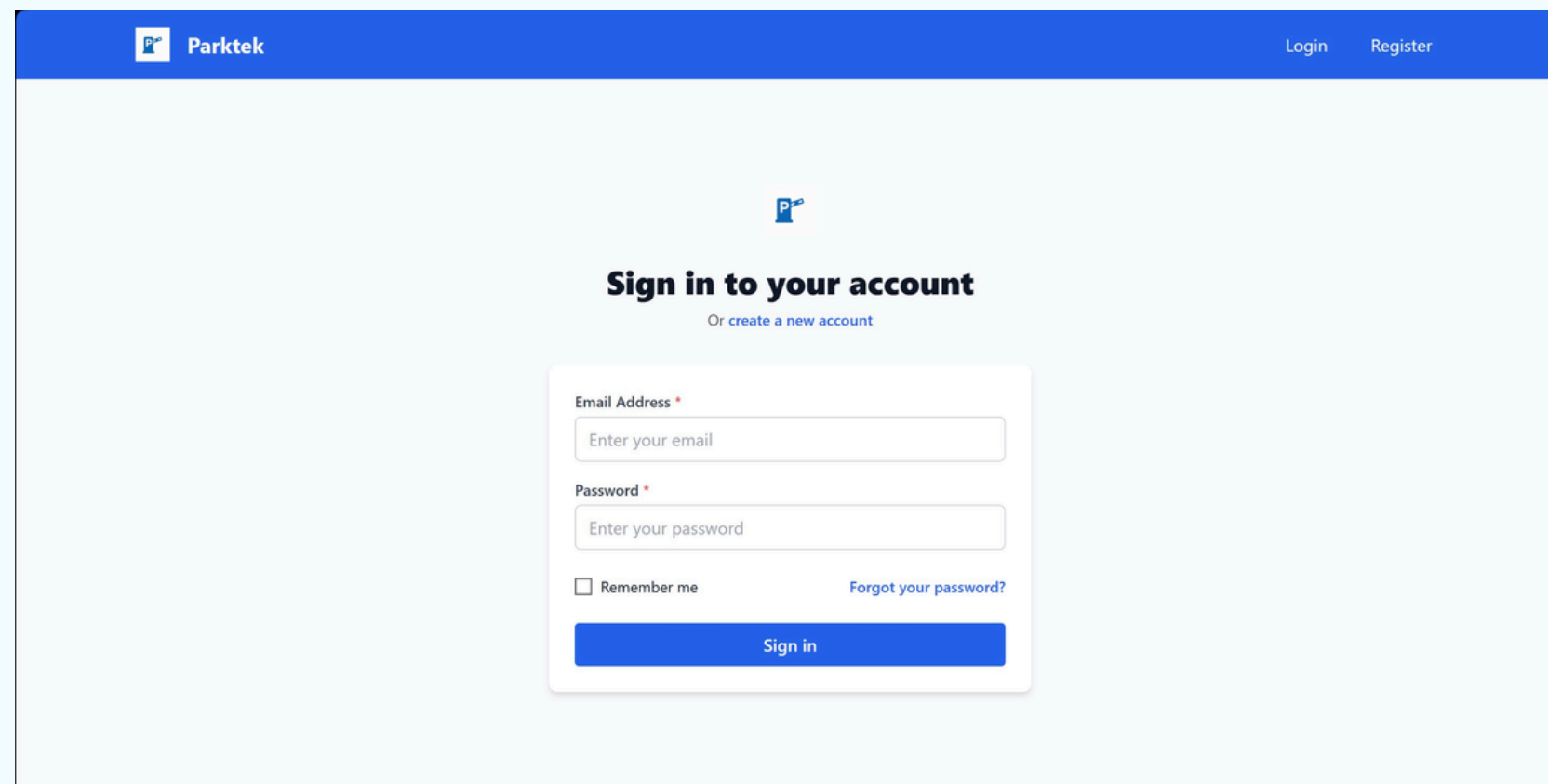
Password *
Create a password

Confirm Password *
Confirm your password

Create Account

Halaman ini berfungsi untuk membuat akun dari user. Data yang diminta pada fitur ini yaitu Nama Panjang, Email, password dan konfirmasi password


LOGIN



The screenshot shows the login interface for Parktek. At the top, a blue header bar contains the Parktek logo on the left and 'Login' and 'Register' links on the right. The main content area is light gray and features a central login form. The form is titled 'Sign in to your account' with a sub-link 'Or create a new account'. It includes two input fields: 'Email Address' with the placeholder 'Enter your email' and 'Password' with the placeholder 'Enter your password'. Below these fields are a 'Remember me' checkbox and a 'Forgot your password?' link. A blue 'Sign in' button is at the bottom of the form.

Parktek

Login Register



Sign in to your account
Or [create a new account](#)

Email Address *
Enter your email

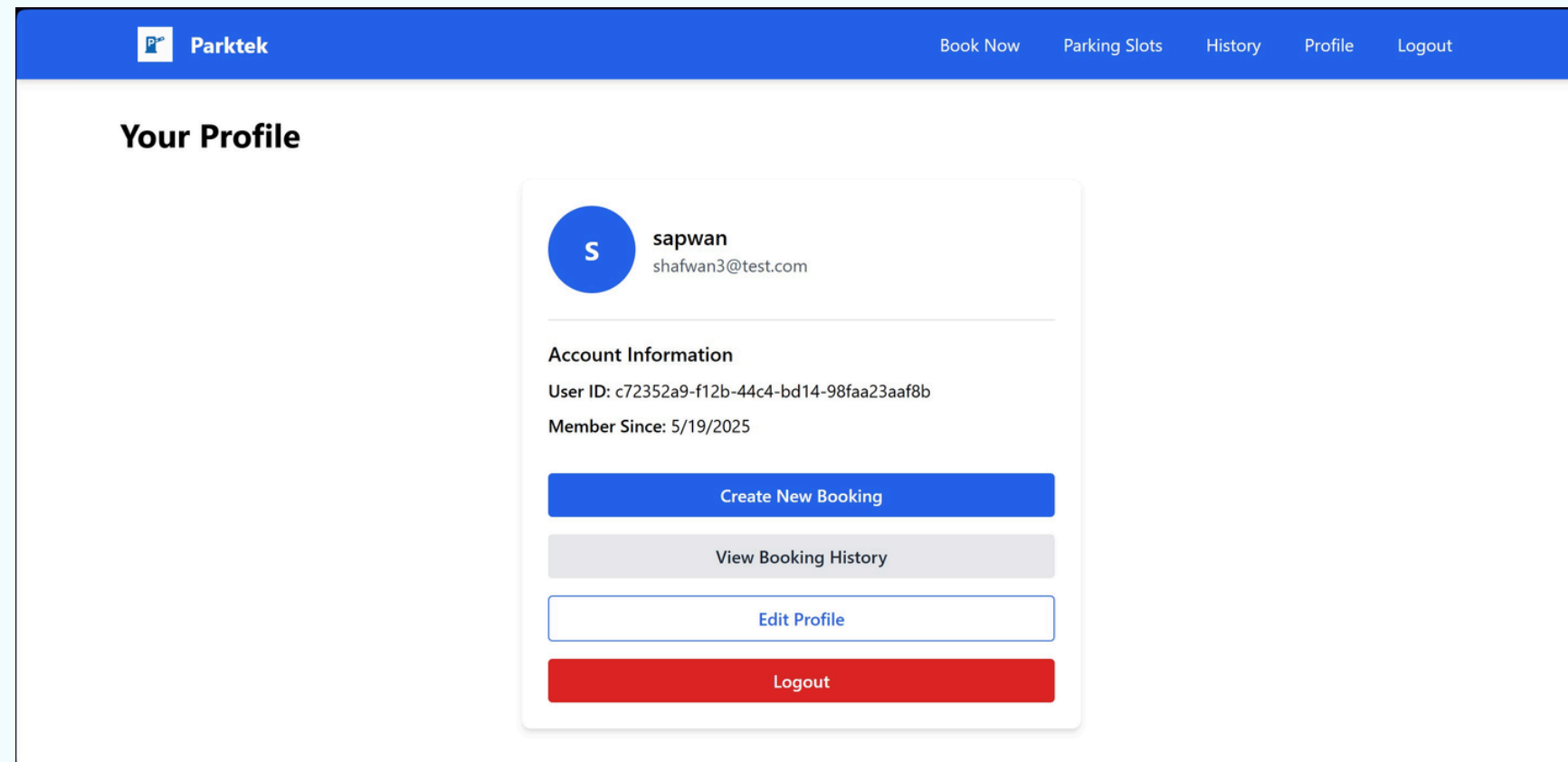
Password *
Enter your password

☐ Remember me [Forgot your password?](#)

Sign in

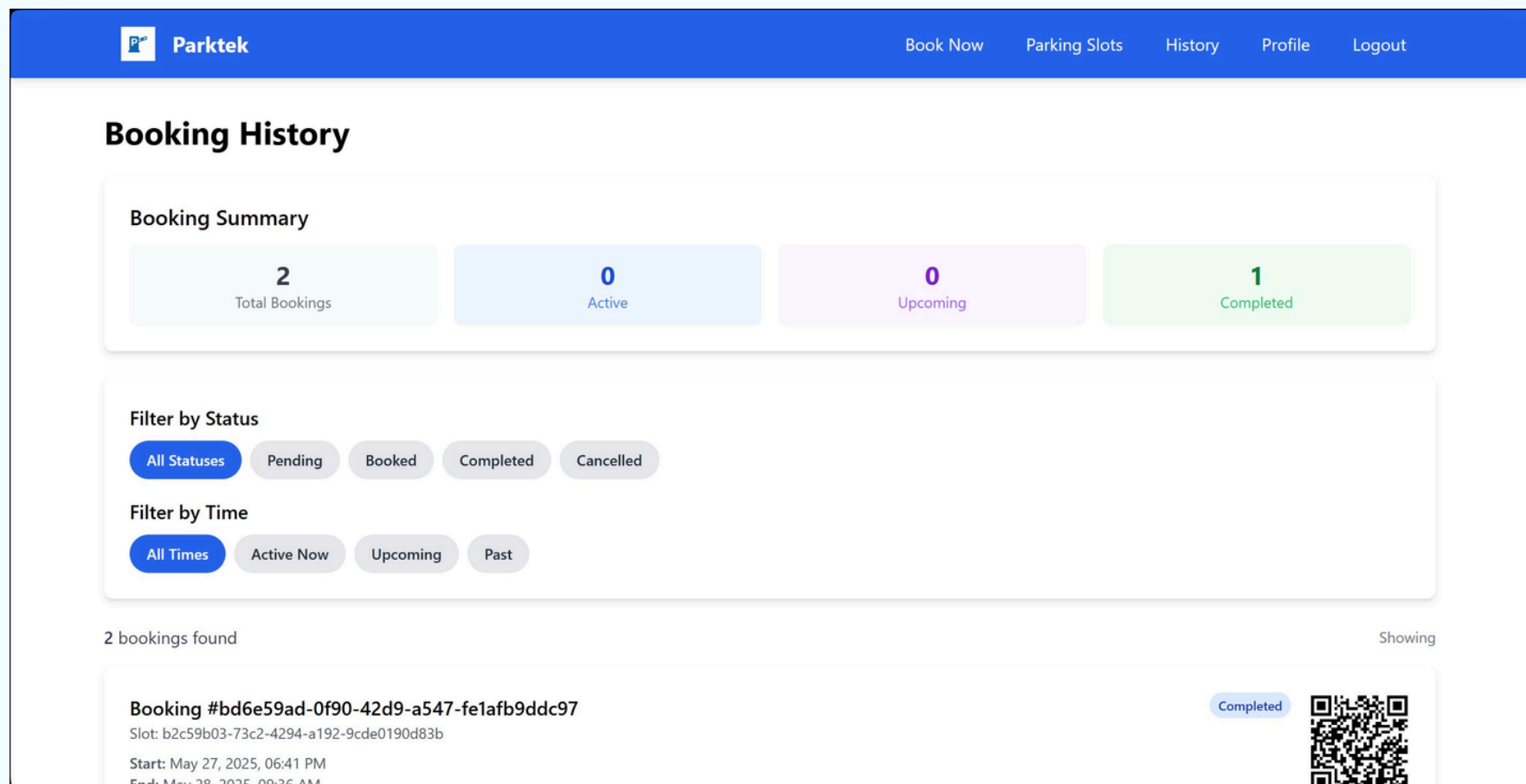
Halaman ini berfungsi untuk masuk ke akun yang telah dibuat pada halaman register dimana pengguna harus melakukan login terlebih dahulu jika ingin melakukan booking. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk melakukan input email address dan password akun yang telah dibuat.

PROFILE



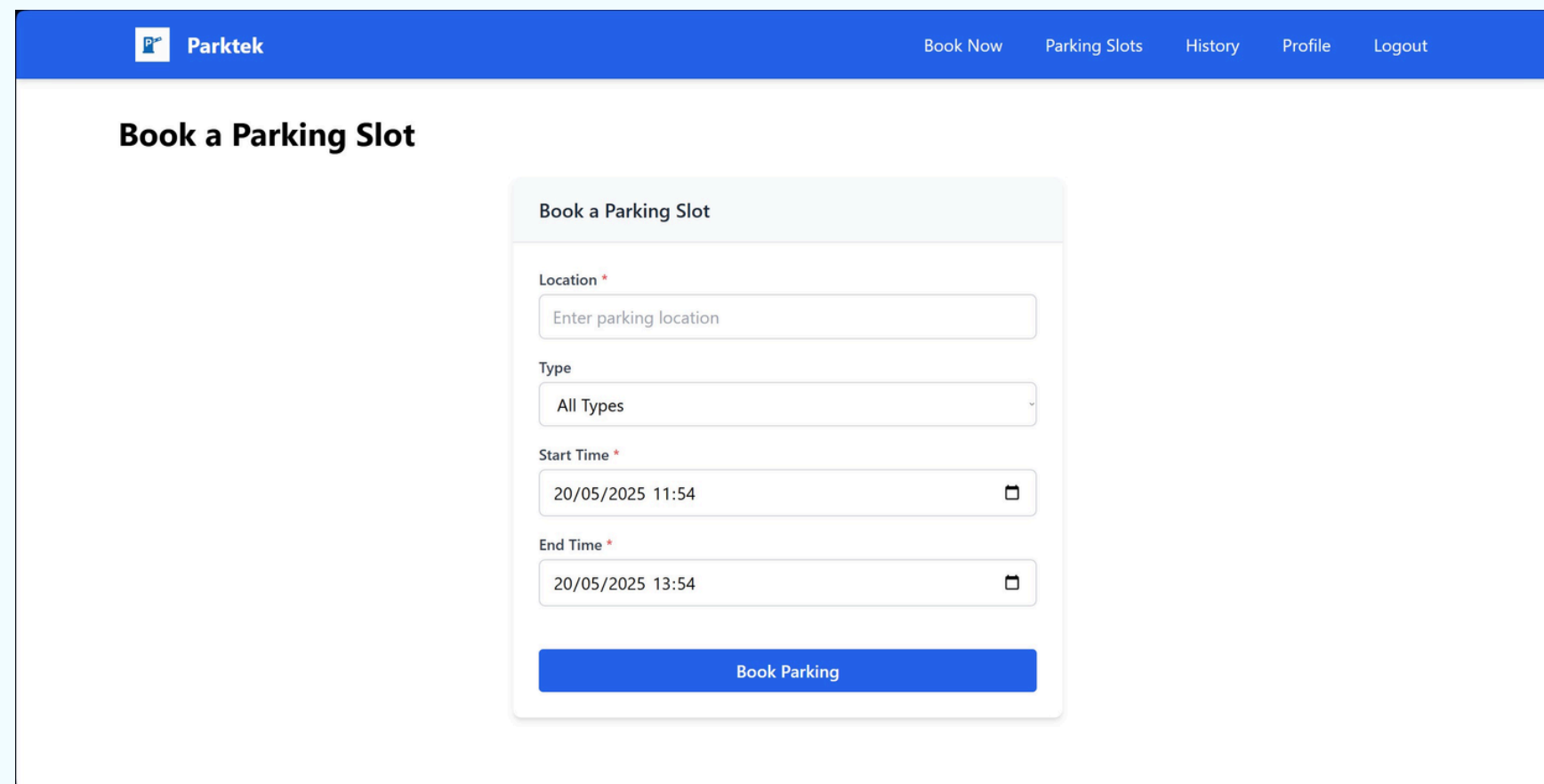
Page profile memberikan informasi kepada pengguna tentang id dari user dan sejak kapan dia menjadi member PARKTEK. Pada page profile juga terdapat menu untuk membuat pesanan, melihat riwayat pesanan, edit profile, dan logout

BOOKING HISTORY



Halaman ini akan menampilkan riwayat pemesanan yang dilakukan oleh pengguna. Pengguna dapat menyaring riwayat pemesanan berdasarkan status dan waktu. Halaman ini juga menampilkan ringkasan dari pesanan yang telah dibuat oleh pengguna

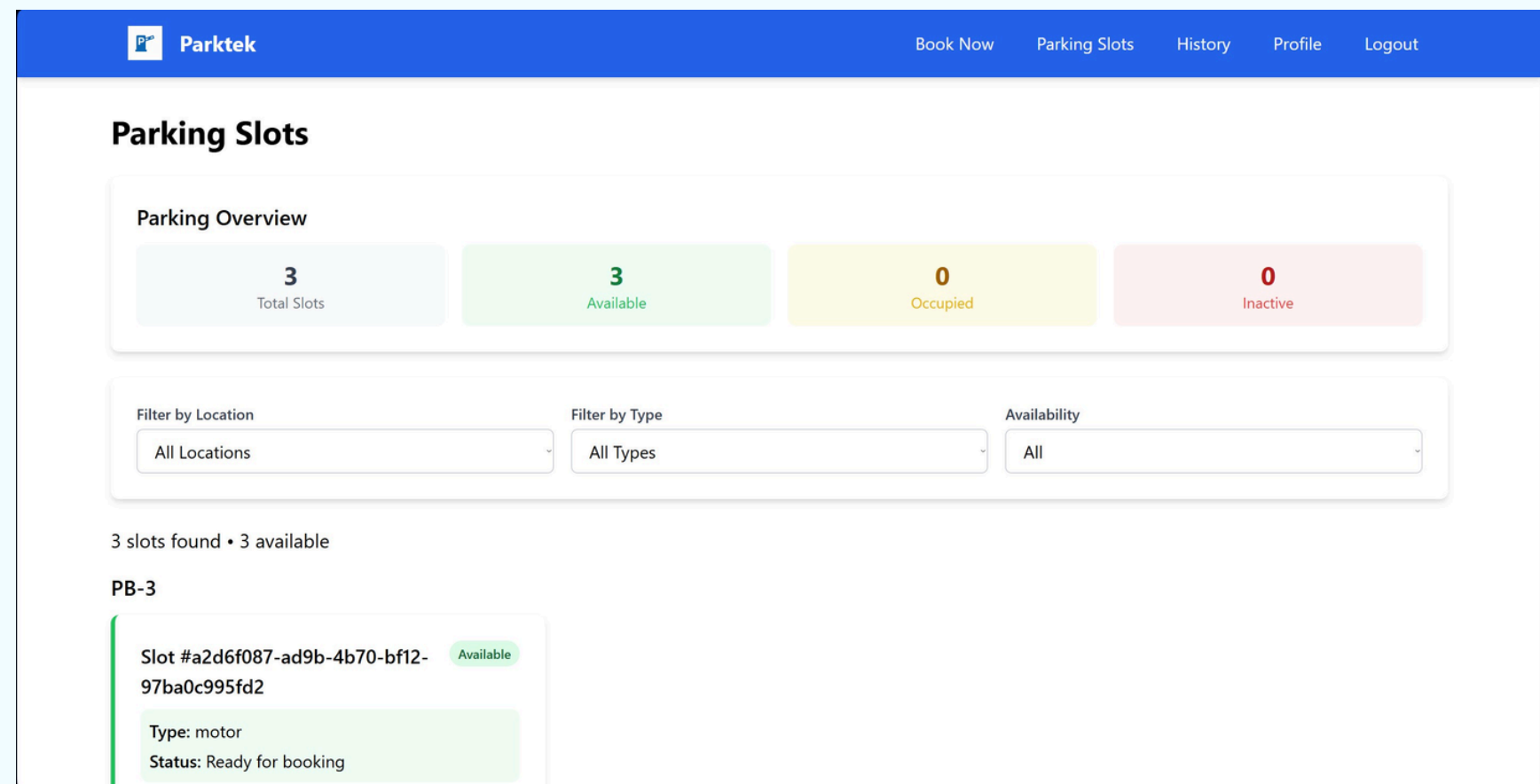
BOOKING



The screenshot shows a web interface for booking a parking slot. At the top is a blue navigation bar with the 'Parktek' logo and links for 'Book Now', 'Parking Slots', 'History', 'Profile', and 'Logout'. Below the navigation bar, the page title 'Book a Parking Slot' is displayed. The main content area contains a form with the following fields: 'Location' (with a placeholder 'Enter parking location'), 'Type' (a dropdown menu currently showing 'All Types'), 'Start Time' (set to '20/05/2025 11:54'), and 'End Time' (set to '20/05/2025 13:54'). Each time field includes a calendar icon. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Book Parking'.

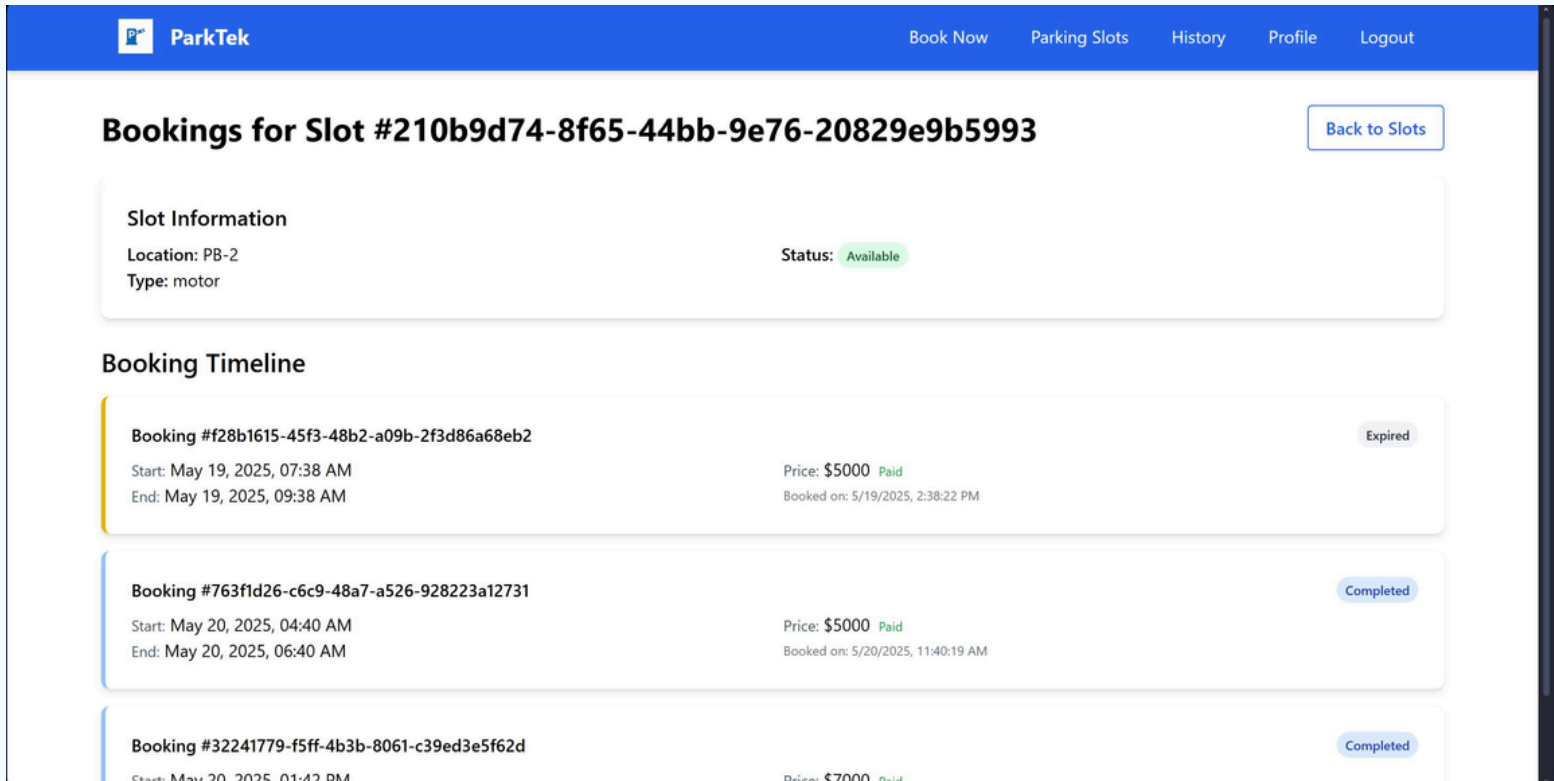
Booking ini merupakan fitur utama yang ada pada web ini, cara kerja dari fitur ini yaitu nantinya setelah user sudah login ke akun yang sudah dibuat, user bisa memilih slot parkir yang tersedia pada page booking, kemudian setelah itu user akan melakukan pembayaran dan mendapatkan qr code dari pesanan yang telah dibuat

PARKING SLOT



Halaman ini menampilkan daftar slot parkir yang tersedia dalam sistem Parktek. Di bagian atas, terdapat ringkasan jumlah slot secara keseluruhan, termasuk slot yang tersedia, terisi, dan tidak aktif. Pengguna juga bisa menyaring slot berdasarkan lokasi, jenis kendaraan, dan ketersediaan. Di bawahnya, ditampilkan detail slot parkir seperti ID slot, jenis kendaraan, dan status ketersediaannya. Halaman ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam memilih slot parkir yang sesuai dengan kebutuhan mereka secara cepat dan efisien.

PARKING HISTORY



Halaman ini akan menampilkan riwayat booking di tempat parkir tersebut.

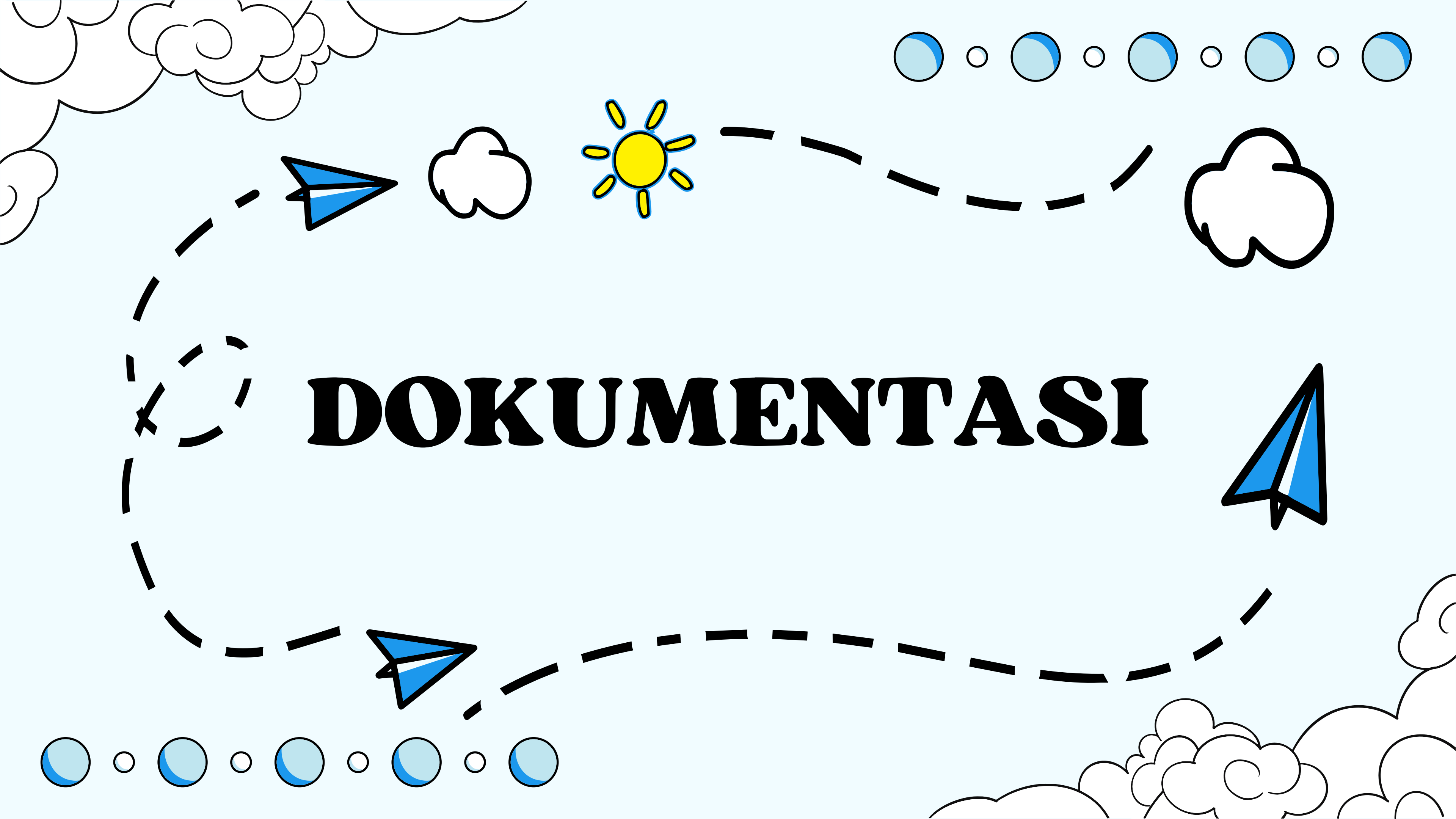


KESIMPULAN

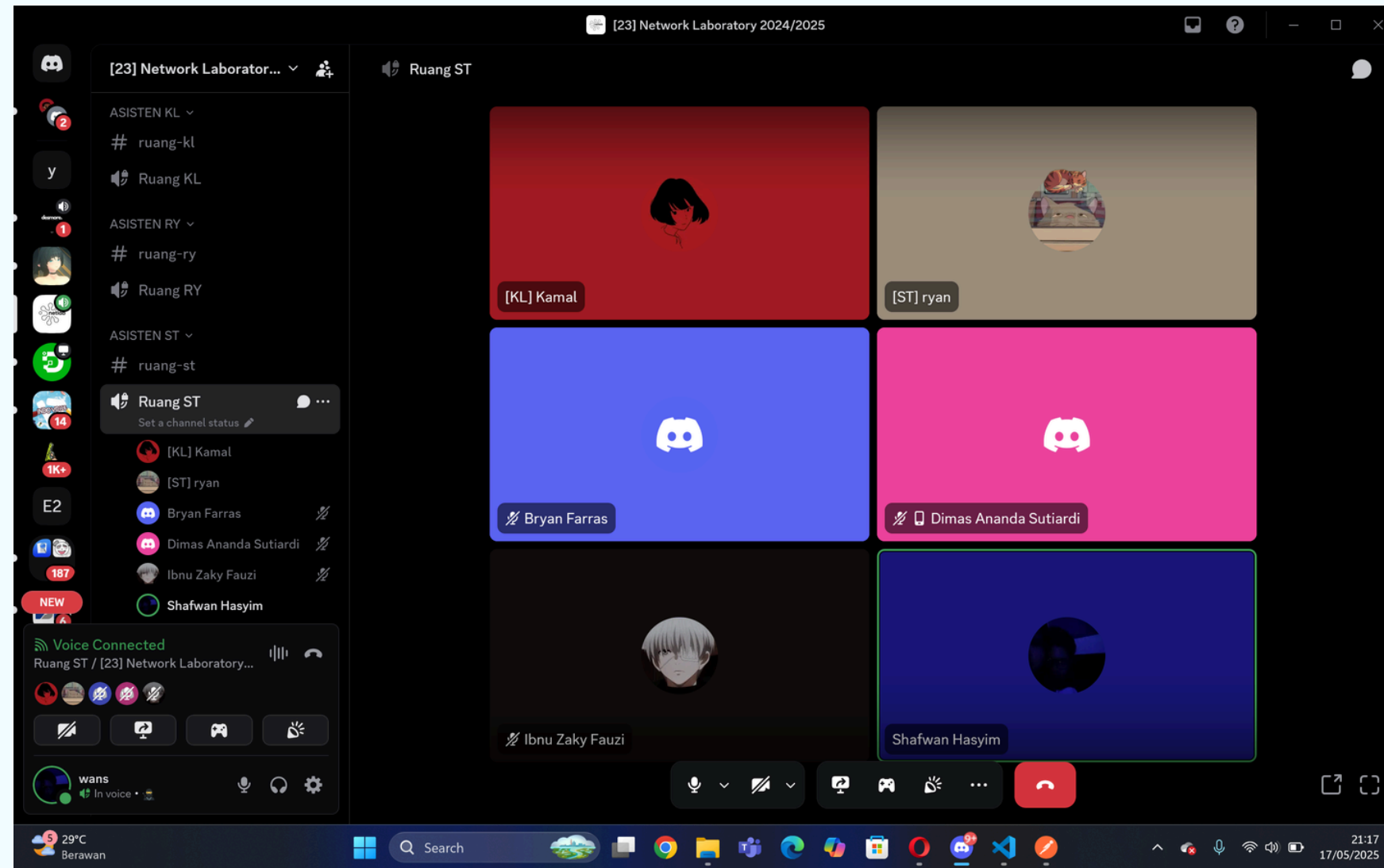
ParkTek hadir sebagai solusi inovatif untuk mengatasi masalah parkir di lingkungan teknik yang sering kali tidak teratur dan memakan waktu. Dengan menyediakan sistem booking slot parkir berbasis website yang dilengkapi fitur real-time monitoring, ParkTek membantu pengguna untuk merencanakan parkir sebelum tiba di lokasi. Fitur-fitur seperti registrasi akun, login, pemilihan slot, hingga pembayaran dan QR code memastikan proses parkir menjadi lebih efisien, terstruktur, dan nyaman.



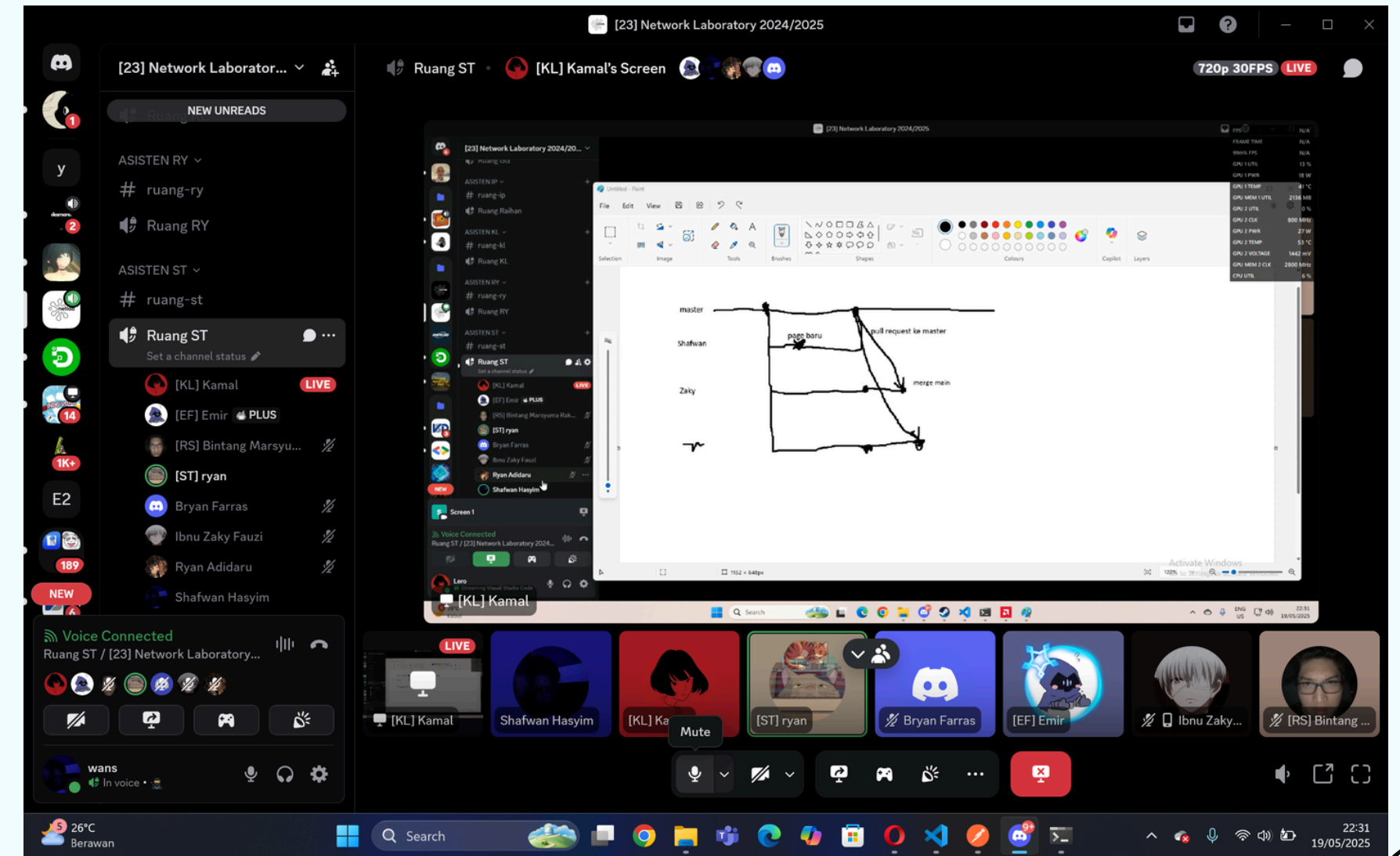
DOKUMENTASI




PROGRESS 1



PROGRESS 2





TERIMA KASIH