



DUA SATU WEDDING  
ORGANIZER

# Final Project Microservices

D U A   S A T U   W E D D I N G   O R G A N I Z E R



DUA SATU WEDDING  
ORGANIZER

# Meet Our Team



**Michael Mervin R.**

202310016



**Yudhistira Kusuma**

202310067



**Fajar Alfiantino**

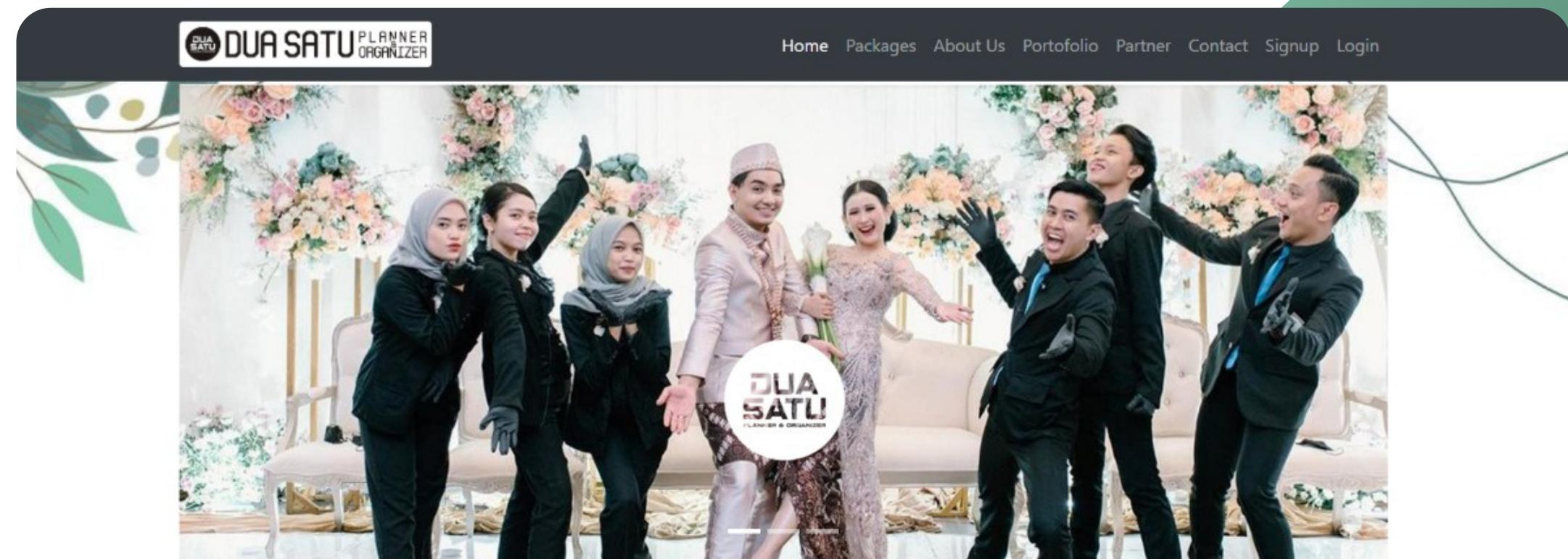
202310072



# WHAT?

Kita membangun Web Apps Dua Satu Wedding Organizer, sebuah web yang memuat informasi mengenai paket-paket dari wedding organizer, pihak yang bekerja sama, member, portofolio, dan kontak dari Dua Satu Wedding Organizer.

Website ini dibangun dengan menggunakan JavaScript dan Framework Bootstrap untuk bagian FrontEnd dan Java Spring Boot untuk bagian BackEnd

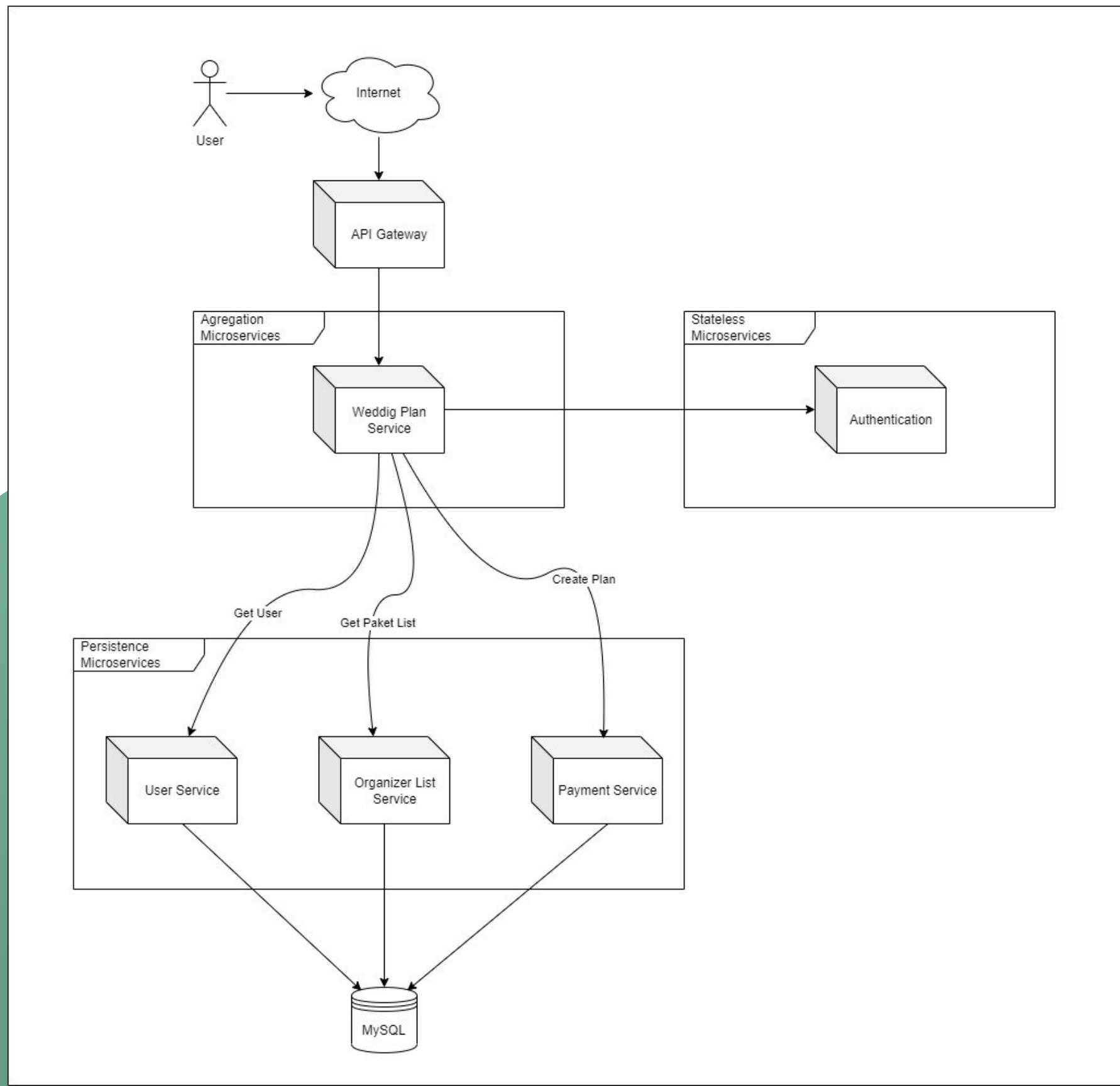


BRINGING DREAMS TO LIFE

DUA SATU WEDDING PLANNER & ORGANIZER MENGGABUNGKAN GAYA DAN KEINGINAN PRIBADI ANDA UNTUK  
MENCIPTAKAN PESTA PERNIKAHAN YANG ELEGAN, UNIK DAN TAK TERLUPAKAN.



# Architecture Scheme





# Front End Tech

01

## Node JS

Node.js adalah platform perangkat lunak yang dirancang oleh Ryan Dahl. Node.js adalah runtime untuk lingkungan JavaScript di luar peramban web yang dibangun di atas mesin JavaScript V8.

02

## Bootstraps

Bootstrap adalah kerangka kerja CSS yang sumber terbuka dan bebas untuk merancang situs web dan aplikasi web. Kerangka kerja ini berisi templat desain berbasis HTML dan CSS untuk tipografi, formulir, tombol, navigasi, dan komponen antarmuka lainnya, serta juga ekstensi opsional JavaScript.

03

## Axios

Axios merupakan library opensource yang digunakan untuk request data melalui http. Axios terkenal dengan keunggulannya yaitu ringan, promised-based, mendukung async dan await untuk kode yang asinkronus. Pada Axios kita juga bisa intercept dan membatalkan request.



# Back End Tech

01

## Java

Java adalah bahasa pemrograman yang dapat dijalankan di berbagai komputer termasuk telepon genggam. Bahasa ini awalnya dibuat oleh James Gosling saat masih bergabung di Sun Microsystems, yang saat ini merupakan bagian dari Oracle dan dirilis tahun 1995.

02

## Spring Boot

Spring Boot adalah salah satu framework dari spring yang memberikan ke mudahan kita untuk memilih library java yang akan kita gunakan baik dari spring atau libray lainnya. Dengan spring boot kita dapat dengan lebih cepat dan mudah untuk mengatur, mengkonfigurasi, dan menjalankan aplikasi berbasis spring.

03

## Maven

Maven adalah alat otomatisasi build yang digunakan terutama untuk proyek Java. Maven juga dapat digunakan untuk membangun dan mengelola proyek yang ditulis dalam C#, Ruby, Scala, dan bahasa lainnya.



# DataBase

01

## MySQL

MySQL adalah sistem manajemen database relasional (RDBMS) open source yang dijalankan dengan perintah SQL (Structured Query Language) dengan model client-server



## Quotes Today

*"Software and cathedrals are much the same – first we build them, then we pray"*



DUA SATU WEDDING  
ORGANIZER

# Thank You