Project Design Phase-I
Solution Architecture

Date	7 November 2022
Team ID	PNT2022TMID38230
Project Name	Smart Fashion Recommender Application
Maximum Marks	4 Marks

Solution Architecture:

Diagram 1

```
                                    ┌──────────┐
                                    │   IBM    │
                                    │ Database │
                                    └────┬─────┘
                                         │
┌────────────┐                    ┌──────┴─────┐
│            │                    │   Server   │
│ Client-User├────────────────────┤  Flask API │
│            │                    │            │
└────────────┘                    └──────┬─────┘
                                         ▲
┌────────────┐                           │        ┌──────────────┐
│            │                           │        │              │
│Client-Admin├───────────────────────────┘        │ Sendgrid-Mail│
│            │                                     │              │
└────────────┘                                     └──────────────┘
```

Diagram 2

```
┌────────────┐      ┌─────────┐      ┌─────────┐      ┌────────┐
│            │      │         │      │         │      │        │
│ Client-User│◄────►│ Chatbot │◄────►│  Server │◄────►│ IBM DB │
│            │      │         │      │         │      │        │
└────────────┘      └─────────┘      └────┬────┘      └────────┘
                                          ▲
                                          │
                                          ▼
                                     ┌─────────┐
                                     │         │
                                     │ SendGrid│
                                     │         │
                                     └─────────┘
```