PROJECT DESIGN PHASE - I

SOLUTION ARCHITECTURE

DATE	12 October 2022
TEAM ID	PNT2022TMID32443
PROJECT NAME	SMART FASHION RECOMMENDER APPLICATION
MAXIMUM MARKS	4 Marks

SOLUTION ARCHITECTURE OF SMART FASHION RECOMMENDER APPLICATION

```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      Smart Fashion Recommender Application   │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      │
        ┌─────────────┴─────────────┐
        ▼                           ▼
┌───────────────┐           ┌───────────────┐
│     User      │           │     Admin     │
└───────────────┘           └───────────────┘
        │                           │
        ▼                           ▼
┌───────────────┐           ┌───────────────┐
│    ChatBot    │           │   Database    │
└───────────────┘           └───────────────┘
        │                           │
        ▼                           ▼
┌───────────────────┐       ┌─────────────────────┐
│ Recommender Systems│       │  Stock Maintenance  │
└───────────────────┘       └─────────────────────┘
        │                           │
        ▼                           ▼
┌───────────────────┐       ┌─────────────────────┐
│ Varieties of Products│     │   Product Details   │
└───────────────────┘       └─────────────────────┘
        │                           │
        ▼                           ▼
┌───────────────────┐       ┌─────────────────────────┐
│ Order Confirmation │       │ Tracking of User Purchases│
└───────────────────┘       └─────────────────────────┘
        │
        ▼
┌─────────────────────────┐
│ Notifications via SendGrid│
└─────────────────────────┘
        │
        ▼
┌─────────────────────────┐
│  Tracking the Products  │
└─────────────────────────┘
        │
        ▼
┌─────────────────────────┐
│    Product Delivery     │
└─────────────────────────┘
```