Requirements Matrix for Project Name

**Prepared by:** 需求人员 **Date:2024/11/14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requirement No.** | **Name** | **Category** | **Source** | **Status** |
| **F1** | 用户能够注册、登录和注销账户 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F2** | 用户可以查看餐厅列表和菜品信息 | Functional | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **市场调研** | | **未实现** |
| **F3** | 用户可以将菜品加入购物车 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F4** | 用户能够下单并选择配送地址 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F5** | 用户可以选择在线支付或货到付款方式 | Functional | **竞品分析** | **未实现** |
| **F6** | 商家可以管理菜品、设置价格和库存 | Functional | **利益相关方** | **未实现** |
| **F7** | 商家可以查看订单并确认接单 | Functional | **利益相关方** | **未实现** |
| **F8** | 配送员可以查看并接收待配送订单 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F9** | 用户可以对订单进行评价和打分 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F10** | 用户能够查看历史订单及其状态 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F11** | 系统应提供订单状态的实时更新 | Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **F12** | 管理员可以管理用户、商家和配送员账号 | Functional | **利益相关方** | **未实现** |
| **NF1** | 系统应在3秒内加载主要页面 | Non-Functional | **用户访谈** | **未实现** |
| **NF2** | 系统应支持至少1000个并发用户访问 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Performance | | **系统架构设计** | **未实现** |
| **NF3** | 用户数据应进行加密存储 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Security | | **法律法规** | **未实现** |
| **NF4** | 系统应在故障时提供自动恢复机制 | Non-Functional | **系统架构设计** | **未实现** |
| **NF5** | 系统应具备友好的用户界面，操作简便 | Usability | **用户访谈** | **未实现** |
| **NF6** | 支持移动端适配，兼容iOS和Android平台 | Non-Functional | **市场调研** | **未实现** |
| **NF7** | 系统应具备良好的扩展性，便于后续功能的增加 | Scalability | **系统架构设计** | **未实现** |