

| TASK                        | START DATE | END DATE   | DURATION | MEMBER |
|-----------------------------|------------|------------|----------|--------|
| <b>1. Lập kế hoạch</b>      | 25/10/2020 | 28/10/2020 | 4        | Nhóm   |
| <b>2. Phân tích yêu cầu</b> | 27/10/2020 | 9/11/2020  | 14       | Nhóm   |
| <b>3. Sơ đồ BFD</b>         | 29/10/2020 | 3/11/2020  | 6        | Nhóm   |
| <b>4. Sơ đồ trạng thái</b>  |            |            |          |        |
| 4.1 Trạng thái hoá đơn      | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hiếu   |
| 4.2 Trạng thái phiếu nhập   | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Minh   |
| 4.3 Trạng thái sản phẩm     | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hải    |
| <b>5. Sơ đồ hoạt động</b>   |            |            |          |        |
| 5.1 Cập nhật tài khoản      | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Thành  |
| 5.2 Tìm kiếm tài khoản      | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Thành  |
| 5.3 Cập nhật nhân viên      | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Đ.Đức  |
| 5.4 Tìm kiếm nhân viên      | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Đ.Đức  |
| 5.5 Cập nhật khách hàng     | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Tuấn   |
| 5.6 Tìm kiếm khách hàng     | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Tuấn   |
| 5.7 Cập nhật sản phẩm       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hải    |
| 5.8 Tìm kiếm sản phẩm       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hải    |
| 5.9 Tạo phiếu nhập hàng     | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Minh   |
| 5.10 Tạo phiếu xuất hàng    | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Minh   |
| 5.11 Cập nhật hóa đơn       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hiếu   |
| 5.12 Tìm kiếm hóa đơn       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hiếu   |
| 5.13 Xuất hóa đơn           | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Hiếu   |
| 5.14 Thống kê               | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Phát   |
| 5.15 Cập nhật khuyến mãi    | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | A.Đức  |
| 5.16 Tìm kiếm khuyến mãi    | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | A.Đức  |
| 5.17 Cập nhật nhà cung cấp  | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Thiện  |
| 5.18 Tìm kiếm nhà cung cấp  | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Thiện  |
| 5.19 Cập nhật trả góp       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7        | Huy    |

|                                  |            |            |    |       |
|----------------------------------|------------|------------|----|-------|
| 5.20 Tìm kiếm trả góp            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Huy   |
| <b>6. Sơ đồ trình tự</b>         |            |            |    |       |
| 6.1 Cập nhật tài khoản           | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Thành |
| 6.2 Tìm kiếm tài khoản           | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Thành |
| 6.3 Cập nhật nhân viên           | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Đ.Đức |
| 6.4 Tìm kiếm nhân viên           | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Đ.Đức |
| 6.5 Cập nhật khách hàng          | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Tuấn  |
| 6.6 Tìm kiếm khách hàng          | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Tuấn  |
| 6.7 Cập nhật sản phẩm            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Hải   |
| 6.8 Tìm kiếm sản phẩm            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Hải   |
| 6.9 Tạo phiếu nhập hàng          | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Minh  |
| 6.10 Tạo phiếu xuất hàng         | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Minh  |
| 6.11 Cập nhật hóa đơn            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Hiếu  |
| 6.12 Tìm kiếm hóa đơn            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Hiếu  |
| 6.13 Xuất hóa đơn                | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Hiếu  |
| 6.14 Thống kê                    | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Phát  |
| 6.15 Cập nhật khuyến mãi         | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | A.Đức |
| 6.16 Tìm kiếm khuyến mãi         | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | A.Đức |
| 6.17 Cập nhật nhà cung cấp       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Thiện |
| 6.18 Tìm kiếm nhà cung cấp       | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Thiện |
| 6.19 Cập nhật trả góp            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Huy   |
| 6.20 Tìm kiếm trả góp            | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Huy   |
| <b>7. Sơ đồ usecase</b>          | 4/11/2020  | 9/11/2020  | 6  | Nhóm  |
| <b>8. Sơ đồ DFD</b>              | 10/11/2020 | 23/11/2020 | 14 | Nhóm  |
| 8.1 DFD mức 0                    | 10/11/2020 | 16/11/2020 | 7  | Nhóm  |
| 8.2 DFD mức 1 Quản lý nhân viên  | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7  | Đ.Đức |
| 8.3 DFD mức 1 Quản lý khách hàng | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7  | Tuấn  |
| 8.4 DFD mức 1 Quản lý sản phẩm   | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7  | Hải   |

|                                    |            |            |   |       |
|------------------------------------|------------|------------|---|-------|
| 8.5 DFD mức 1 Quản lý kho          | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Minh  |
| 8.6 DFD mức 1 Quản lý hoá đơn      | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Hiếu  |
| 8.7 DFD mức 1 Báo cáo / thống kê   | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Phát  |
| 8.8 DFD mức 1 Quản lý nhà cung cấp | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Thiện |
| 8.9 DFD mức 1 Quản lý khuyến mãi   | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | A.Đức |
| 8.10 DFD mức 1 Quản lý trả góp     | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Huy   |
| 8.11 DFD mức 1 Quản lý tài khoản   | 17/11/2020 | 23/11/2020 | 7 | Thành |
| <b>9. Thiết kế phần mềm</b>        | 24/11/2020 | 29/11/2020 | 6 | Nhóm  |
| <b>10. Xây dựng ứng dụng</b>       | 25/11/2020 | 2/12/2020  | 8 | Nhóm  |
| <b>11. Kiểm thử phần mềm</b>       | 30/11/2020 | 4/12/2020  | 5 | Nhóm  |