

## AdminController

- Aprire i JFrame dell'admin panel
- Istanziare e salvare o aggiornare o rimuovere uno Shop
- Istanziare e salvare o rimuovere un Meal
- Effettuare ricerca complessa di diversi Order
- Rilasciare risorse occupate dal datasource

- LoginController
- CustomerDAO
- ShopDAO
- MealDAO
- OrderDAO
- DBUtility
- InputUtility
- IstatUtility
- TableModelUtility
- AdminShopFrame
- AdminRiderFrame
- AdminMealFrame
- AdminFrame
- AdminCustomerFrame
- AdminOrderFrame
- DAOException
- Address
- Customer
- Meal
- Rider
- Shop
- Order

## CustomerController

- Aprire i JFrame del customer panel
- Aggiungere uno o più Meal al Cart
- Aggiornare la quantità dei Meal del Cart
- Rimuovere un Meal dal Cart
- Svuotare il Cart
- Istanziare e salvare un Order
- Aggiornare password, codice fiscale e indirizzo di consegna
- Rilasciare risorse occupate dal datasource

- Customer
- Shop
- LoginController
- Cart
- CustomerDAO
- ShopDAO
- MealDAO
- OrderDAO
- DButility
- InputUtility
- IstatUtility
- TableModelUtility
- CustomerCartFrame
- CustomerCheckoutFrame
- CustomerFrame
- CustomerMealListFrame
- CustomerShopListFrame
- CustomerProfileFrame
- DAOException
- Shop
- OrderComposition
- Meal
- Customer
- Cart

## LoginController

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Aprire LoginFrame</li><li>• Aprire RegisterFrame</li><li>• Gestire l'autenticazione dell'Admin ed eventuale apertura dell'AdminFrame</li><li>• Gestire l'autenticazione dello Shop ed eventuale apertura dello ShopFrame</li><li>• Gestire l'autenticazione del Customer ed eventuale apertura del CustomerFrame</li><li>• Gestire la registrazione di un Customer</li><li>• Rilasciare risorse occupate dal datasource</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• ShopDao</li><li>• CustomerDAO</li><li>• MealDAO</li><li>• OrderDAO</li><li>• FiscalCodeUtility</li><li>• DButility</li><li>• IstatUtility</li><li>• DAOException</li><li>• FiscalCodeException</li><li>• Address</li><li>• Customer</li><li>• DBconnection</li><li>• LoginFrame</li><li>• RegisterFrame</li></ul> |
|---|---|

## ShopController

- Aprire i JFrame dello shop panel
- Gestire assunzione di un Rider
- Gestire licenziamento di un Rider
- Aggiornare le informazioni di un Rider
- Associare un Order ad un Rider
- Aggiornare lo stato di un Order in consegna
- Aggiungere un Meal al menù
- Rimuovere Meal dal menù
- Rilasciare risorse occupate dal datasource

- ShopDAO
- OrderDAO
- MealDAO
- RiderDAO
- CustomerDAO
- FiscalCodeUtility
- DBUtility
- InputUtility
- IstatUtility
- TableModelUtility
- FiscalCodeException
- DAOException
- Address
- Meal
- Order
- Rider
- AdminRiderFrame
- ShopDeliveringOrdersFrame
- ShopFrame
- ShopMealFrame
- ShopOrderManagementFrame
- ShopPendingOrdersFrame
- ShopRiderFrame
- ShopViewOrdersFrame