

Interface <b>OrderDAO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare ordini di uno dato shop</li> <li>• Recuperare tutti gli ordini in consegna</li> <li>• Recuperare tutti gli ordini in attesa(non associati a un rider)</li> <li>• Associare una consegna ad un rider</li> <li>• Aggiornare una consegna che e' stata appena completata</li> <li>• Recuperare un ordine tramite l' id</li> <li>• Creazione di un nuovo ordine</li> <li>• Effettuare una ricerca complessa di ordini combinando categoria dei meal, fascia di prezzo, veicolo del rider e provincia del negozio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Order</li> <li>• Shop</li> <li>• Customer</li> <li>• Rider</li> <li>• DBUtility</li> <li>• InputUtility</li> <li>• DaoException</li> </ul>

Interface <b>CustomerDAO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare tutti i Customer</li> <li>• Inserire un Customer</li> <li>• Verificare l' esistenza di un customer tramite email e password</li> <li>• Recuperare un Customer tramite e-mail</li> <li>• Aggiornare indirizzo di consegna, password e codice fiscale di un customer</li> <li>• Rilasciare le risorse occupate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Customer</li> <li>• DBUtility</li> <li>• InputUtility</li> <li>• DaoException</li> </ul>

Interface <b>RiderDAO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare tutti i Rider</li> <li>• Inserire un Rider</li> <li>• Cancellare un Rider</li> <li>• Aggiornare un Rider</li> <li>• Recuperare un Rider tramite codice fiscale</li> <li>• Rilasciare le risorse occupate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rider</li> <li>• DBUtility</li> <li>• InputUtility</li> <li>• DaoException</li> </ul>

Interface <b>ShopDAO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare tutti gli Shop</li> <li>• Verificare l' esistenza di uno Shop tramite email e password</li> <li>• Inserire uno Shop</li> <li>• Cancellare uno Shop</li> <li>• Aggiornare uno Shop</li> <li>• Recuperare tutti i Rider che lavorano per uno shop</li> <li>• Recuperare tutti i Meal nel' menu' di uno shop</li> <li>• Recuperare uno Shop tramite e-mail</li> <li>• Recuperare gli Shop tramite provincia</li> <li>• Recuperare i Rider da uno Shop con meno di tre consegne in corso</li> <li>• Rilasciare le risorse occupate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shop</li> <li>• Meal</li> <li>• Rider</li> <li>• DBUtility</li> <li>• InputUtility</li> <li>• DaoException</li> </ul>

Interface <b>MealDAO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperare i Meal venduti dalla catena di ristorazione</li> <li>• Inserire un meal</li> <li>• Rimuovere un meal</li> <li>• Recuperare tutti i meal che non sono nel' menu di un dato shop</li> <li>• Inserire un meal nel menu' di un dato shop</li> <li>• Rimuovere un meal dal menu' di un dato shop</li> <li>• Recuperare un meal tramite nome</li> <li>• Effettuare ricerca complessa di un meal combinando categoria, fascia di prezzo e allergeni</li> <li>• Rilasciare risorse occupate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rider</li> <li>• DBUtility</li> <li>• InputUtility</li> <li>• DaoException</li> </ul>