BOUNDARY:

|  |  |
| --- | --- |
| **Boundary** | **Definizione** |
| HomeBoundary | Visualizza la schermata iniziale |
| SelezionaRicercaBoundary | Visualizza la schermata per la selezione della ricerca |
| FormRicercaBoundary | Visualizza il form di ricerca con la presenza o meno di alcuni campi (GPS e categorie) |
| ResultRicercaBoundary | Visualizza la mappa dei locali e la lista , dopo aver effettuato la ricerca |
| LocaleBoundary | Visualizza i dettagli del locale |
| FormRecensioniBoundary | Visualizza il form per scrivere o modificare una recensione |
| ProfiloBoundary | Visualizza il profilo dell’utente |
| ListaRecensioniBoundary | Visualizza la lista delle recensioni fatte dall’utente |

ENTITY:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entity** | **Attributi** | **Definizione** |
| UtenteEntity | * ID * Lista recensioni | Rappresenta l’utente |
| RecensioneEntity | * ID\_Locale * ID\_Utente * Titolo * Testo * Voti Generale * Voti Servizio * Voti Cibo | La recensionerappresenta la valutazione espressa da un utente per un determinato locale |
| PlaceEntity | * ID * Latitudine * Longitudine * Lista Locali | Identifica un luogo rappresentato dalle coordinate geografiche e con un raggio di circa 15km |
| LocaleEntity | * ID\_Locale * ID\_Place * Nome * Strada * Sito Web * Lista recensioni * Numero di telefono | Rappresenta un locale. |
| GoogleApiEntity | * Apri Key * Link servizi | Google Api è un servizio esterno utile ad ottenere la lista dei locali |
| YelpApiEntity | * Api key * Link servizi | Yelp Api è un servizio esterno utile ad ottenere la lista dei locali |
| FoursquareApiEntity | * Api Key * Secret key * Link Servizi | Foursquare Api è un servizio esterno utile ad ottenere la lista dei locali |
| GeocodeEntity | * Api Key * luogo | Traduce un luogo, scritto in linguaggio naturale in latitudine e longitudine |

CONTROL:

|  |  |
| --- | --- |
| **Control** | **Definizioni** |
| UserControl | Si occupa delle operazioni consentite all’utente. |
| RicercaControl | Esegue la ricerca in base alla modalità selezionata dall’utente (Gps, nome, luogo) |
| RecensioniControl | Si occupa della gestione delle recensioni |