## ResortBean

- id : Integer
- name : String
- latitude : Float
- longitude : Float - reviews : Set<ReviewBean>
- + getId : return Integer
- + getName : return String
- + getLatitude : return Float
- + getLongitude : return Float
- + getReviews : return Set<ReviewBean> + setName (String)
- + setLatitude (Float)
- + setLongitude (Float)

## ReviewBean

- id : Integer
- resortId : Integer - reviewDate : Date
- weather: Integer conditions: Integer
- crowd : Integer
- + getId : return Integer
- + getResortId : return Integer
- + getReviewDate : return Date
- + getWeather : return Integer
- + getConditions : return Integer
- + getCrowd : return Integer
- + setResortId (Integer)
- + setReviewDate (Date)
- + setConditions (Integer)
- + setCrowd (Integer)

## SearchModel

- + getResort (Integer) : ResortBean
- + getResort (String) : ResortBean
- + getAllResorts : ArrayList<ResortBean>
- + getResortsFromLatLong (Float, Float, Integer) : ArrayList<ResortBean> + getResortsFromName (String, Integer) : ArrayList<ResortBean>
- + getResortsFromCityState (String, String, Integer) : ArrayList<ResortBean>
- getLatLongforCityState (String, String): ZipCodeBean

## ZipCodeBean

- id : Integer
- zipCode : Integer
- latitude : Float
- longitude : Float - state : String
- city : String - county: String
- + getId : return Integer
- + getZipCode : return Integer
- + getLatitude : return Float
- + getLongitude : return Float
- + getState : return String + getCity: return String
- + getCounty : return String
- + setZipCode (Integer)
- + setLongitude (Float)
- + setState (String)
- + setCity (String)

+ setLatitude (Float)

+ setCounty (String)