

Πίνακες

- **listing, listing_summary**: οι πίνακες αυτοί δεν είναι σε BCNF μορφή, γιατί αρχικά παραβιάζεται η 2NF. Αυτό, γιατί πολλές στήλες δεν καθορίζουν το primary key που είναι το id και άρα θα έπρεπε να βρίσκονται σε διαφορετικό πίνακα.
- **amenities**: Ο πίνακας είναι σε μορφή BCNF
- **host**: Δεν είναι σε BCNF μορφή, καθώς δεν είναι καν σε 1NF, διότι στην στήλη verifications δεν υπάρχει μοναδική τιμή.
- **price**: Δεν είναι σε BCNF μορφή, καθώς δεν είναι σε 2NF, γιατί πολλές στήλες δεν καθορίζουν το primary key.
- **room**: Δεν είναι σε BCNF μορφή, καθώς δεν είναι σε 2NF, γιατί πολλές στήλες δεν καθορίζουν το primary key.
- **room_amenities_connection**:
- **location**: Δεν είναι σε BCNF μορφή, καθώς δεν είναι σε 2NF, αφού υπάρχει μερική εξάρτηση του neighbourhood_cleansed από το smart_location.
- **neighbourhood**: Είναι σε BCNF μορφή, διότι δε παραβιάζεται καμία συνθήκη.
- **geolocation**: Δεν είναι σε μορφή BCNF, γιατί παραβιάζεται το 2NF, καθώς το geometry_type δεν καθορίζει το primary key
- **review**: Ο πίνακας είναι σε μορφή BCNF, γιατί είναι 3NF και δεν υπάρχει κάποιο non-superkey το οποίο οδηγεί σε superkey

Τελικά, η βάση μας **δεν είναι** σε **BCNF** μορφή γιατί υπάρχουν αρκετοί πίνακες που την παραβιάζουν.