**Самостоятельная работа №5. Сравнение нотаций**

**Описание задания**

Используя конспект, опубликованный в этой теме (Конспект: «Инфологическое проектирование БД. Модель "сущность-связь", нотации Чена, Баркера и Мартина»), создайте сравнительную таблицу нотаций ER-моделей:

* расширенной ER-диаграммы;
* диаграммы в нотации Чена;
* диаграммы в нотациях Баркера и Мартина;
* IDEF1X.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название элемента | EER | Нотация Чена | Нотация Баркера | Нотация Мартина | IDEF1X |
| **Сущность** | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/smQuEXbrKaaKbg47BOggpCw/image?w=174&h=56&rev=49&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/sxNUKR_GgbpdeoSThiVAOOg/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs |
| *Слабая сущность* | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/sbj-fhNq4qBfVuNEJcZydoA/image?w=174&h=56&rev=22&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/s_fSJ-8RsHZS8L-bVccq1Bw/image?w=174&h=60&rev=3&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/s_fSJ-8RsHZS8L-bVccq1Bw/image?w=174&h=60&rev=3&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/sbj-fhNq4qBfVuNEJcZydoA/image?w=174&h=56&rev=22&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs |
| *Сильная сущность* | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/smQuEXbrKaaKbg47BOggpCw/image?w=174&h=56&rev=49&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/sxNUKR_GgbpdeoSThiVAOOg/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs | https://docs.google.com/drawings/u/0/d/siFAc51ZIgG5xG79ZWkObUQ/image?w=174&h=56&rev=1&ac=1&parent=16kuQkzAymsy5Fm3KUUFEzubukz2M3CcuMuzf9rjcAvs |
| **Связи между сущностями** |  |  |  |  |  |
| *Обозначение связи* |  |  |  |  |  |
| *Мощность связи* |  |  |  |  |  |