ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Старший преподаватель |  |  |  | Н.В. Путилова |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №11  Разработка документной базы данных |
| по дисциплине: [Проектирование](https://pro.guap.ru/inside/students/subjects/3154777) баз данных |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. | 4134к |  |  |  | Шумков Д.В. |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург

2024

Цель работы:

По аналогии с примерами, приведенными в п. 1 реализовать для своей базы данныхтриггеры для всех событий (insert,delete,update) до и после. Часть из которых будет обеспечивать ссылочную целостность, остальные могут иметь другое назначение из 3 предложенных. Вычислимые поля можно добавить при необходимости.

25. Багтрекинг: проекты, баги, фичи (новые функции), тестировщики, разработчики (разные статусы людей (исправление и добавление багов), тестировщики не исправляют)

а. Баги, в названии которых содержится слово «размер», но оно не последнее

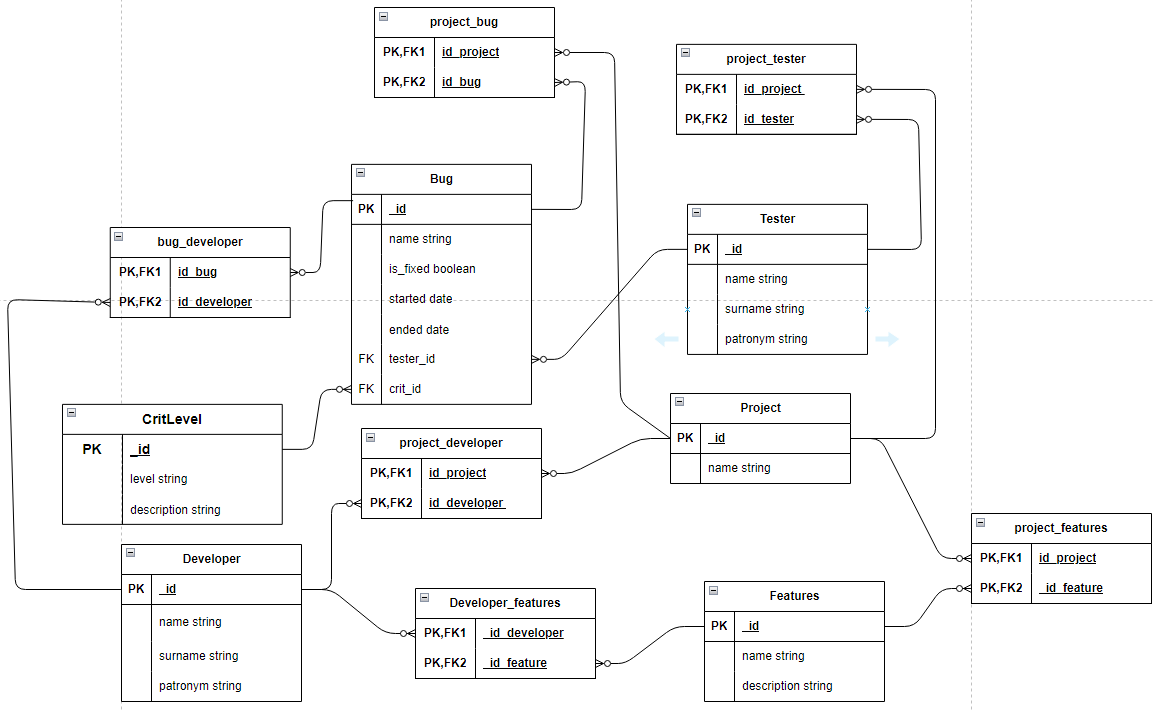
б. Функции(фичи), относящаяся к 2 различным проектам

в. Критический баг, который добавили последним

г. Тестировщик, с самым большим количеством добавленных багов

д. Разработчик, у которого нет незавершенных задач(реализация фичи или исправление бага)

Физическая модель БД



**Таблицы тестовых данных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Текст запроса | Данные удовлетворяющие условиям запросов | Данные не удовлетворяющие условиям запросов |
| А. Баги, в названии которых содержится слово «размер», но оно не последнее | Bugs(name)  Неверный размер выделенной памяти | Bugs(name)  Все остальное |
| б. Функции(фичи), относящаяся к 2 различным проектам | Project\_features(id\_project,id\_feature)  1,2  2,2 | Project\_features(id\_project,id\_feature)  Все остальное |
| в. Критический баг, который добавили последним | Bugs(name)  Неверный размер выделенной памяти | Bugs(name)  Все остальные |
| г. Тестировщик, с самым большим количеством добавленных багов | Testers(name,surname,patronym)  Имя1 Фамилия1 Отчество1 | Testers(name,surname,patronym)  Остальные |
| д. Разработчик, у которого нет незавершенных задач(реализация фичи или исправление бага) | Developers(name,surname,patronym)  Разработчик2 Фамилия2 Отчество2 | Developers(name,surname,patronym) |