Тестовое задание для Backend-разработчика

# Суть задания

Необходимо реализовать библиотеку-клиент к Memcached.

# Важные детали

1. Библиотека должна на низком уровне реализовывать команды get/set/delete.
2. При реализации необходимо использовать подход Test Driven Development.
3. Для автоматизации проверок нужно прикрутить CI и проверку кода на соответствие стандартам языка.

# Чтобы понять, как работает клиент, можно сделать вот такую telnet сессию, - она проиллюстрирует типичное общение клиента с сервером:

|  |
| --- |
| $ telnet localhost 11211 get key  END  set key 0 3600 3  xyz  STORED  get key  VALUE key 0 3  xyz  END |

# Также вам пригодится документация: <https://github.com/memcached/memcached/blob/master/doc/protocol.txt>

# Результат

Решение задачи (исходный код, проект) должно быть выложено в репозиторий автора на GitHub.