

Пермский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
“Национальный исследовательский университет
“Высшая школа экономики”

Новый текст

Пермь, 2018

Оглавление

1	Анализ	3
1.1	Введение	3
1.2	Это будет подпункт	5
A	Исходный код	6
A.1	Модуль filters.py	6

Глава 1

Анализ

1.1 Введение

Современное общество невозможно представить без компьютеров. Будь то обычная сим-карта или дата-центр в несколько десятков гектар площадью, смартфоны, настольные решения, планшеты, игровые автоматы, сложные системы управления технологическими линиями — всё это представляет собой компьютер в том или ином виде. Компьютеризация несомненно затронула все сферы жизнедеятельности человечества. Вычислительные машины являются мощным инструментом, который упрощает нашу жизнь. Компьютеру не нужен отдых, а вышедшие из строя детали легко заменить. В последние годы складывается тенденция к развитию слабой форме искусственного интеллекта — когда компьютер начинает делать выводы по решаемой задаче самостоятельно, что уже применяется в области медицины и астрономии.

Среди массового потребителя очень популярно решение в виде стационарного домашнего компьютера, который позволяет выполнять игровые и мультимедийные функции. Чаще всего представляет собой совокупность нескольких компонентов: системный блок, монитор, манипуляторы ввода (клавиатура, мышь), колонки. Подобная конфигурация позволяет легко заменить любой из компонентов самостоятельно, не обладая специфичными знаниями или инструментом. Компоненты системного блока так же представляют из себя отдельные аппаратные решения, которые можно заменить. Если выбор периферийных устройств не представляет сложную задачу, то выбор компонентов системного блока — задача требующего особых знаний.

Цель данной работы: разработать информационную систему сравнения компьютеров. Основная задача, которая будет решаться: предоставить техническому специалисту средство, которое позволит сравнивать конфигурации компьютеров на основании объективной оценки.

Тестирую ссылки на изображения. См. рис. 1.1. См. рис. 1.2

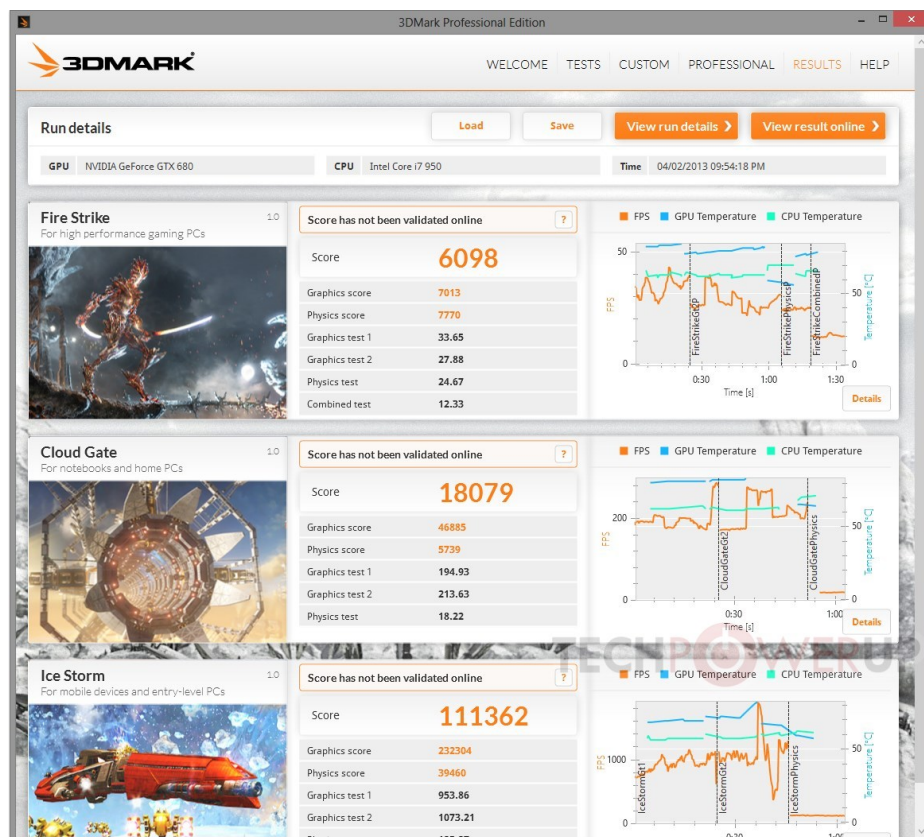


Рис. 1.1: Подпись рисунка 01

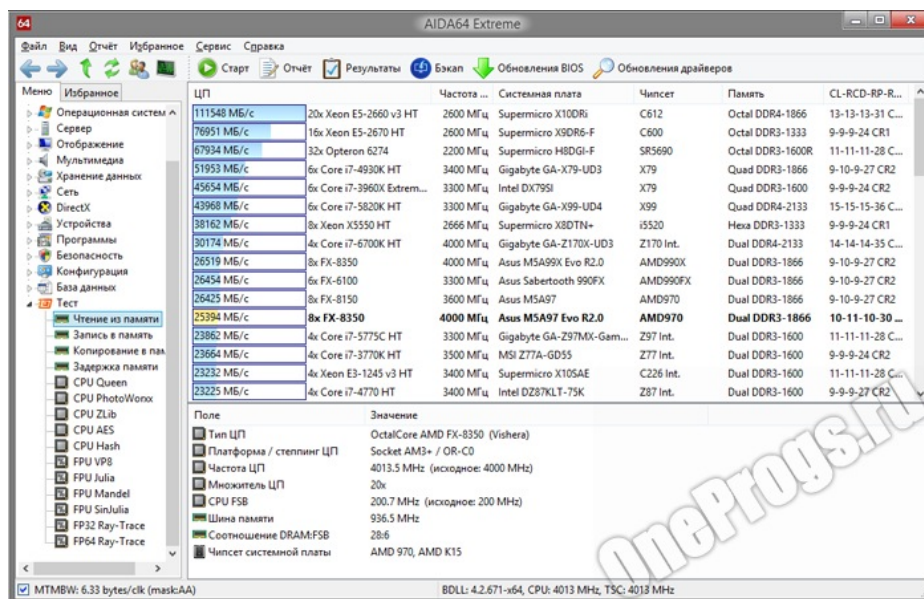


Рис. 1.2: Подпись рисунка 02

1.2 Это будет подпункт

и здесь может быть ваша реклама

Приложение А

Исходный код

А.1 Модуль filters.py

Немножечко кода

```
from . import models
import django_filters

class DRYFilter(django_filters.FilterSet):
    name = django_filters.CharFilter(lookup_expr='icontains')
    score = django_filters.RangeFilter()
    rank = django_filters.NumberFilter()
    in_stock = django_filters.BooleanFilter()
    price = django_filters.RangeFilter()
```