

Публикация на тему

# Парсер Google таблиц по ссылке на PHP

*В статье рассматривается парсер CSV файла Google таблицы с помощью PHP, Laravel по ссылке.*

## Автор

[Михалькевич Александр Викторович](#)

## Публикация

**Наименование** Парсер Google таблиц по ссылке на PHP

**Автор** А.В.Михалькевич

**Специальность** В статье рассматривается парсер CSV файла Google таблицы с помощью PHP, Laravel по ссылке.,

## Анотация

**Anotation in English**

**Ключевые слова**

**Количество символов** 2830

## Содержание

[Введение](#)

1 [Создание таблицы в приложениях Google](#)

2 [Публикация в интернете и получение csv-файла](#)

3 [Обработка документа в контроллере Laravel](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

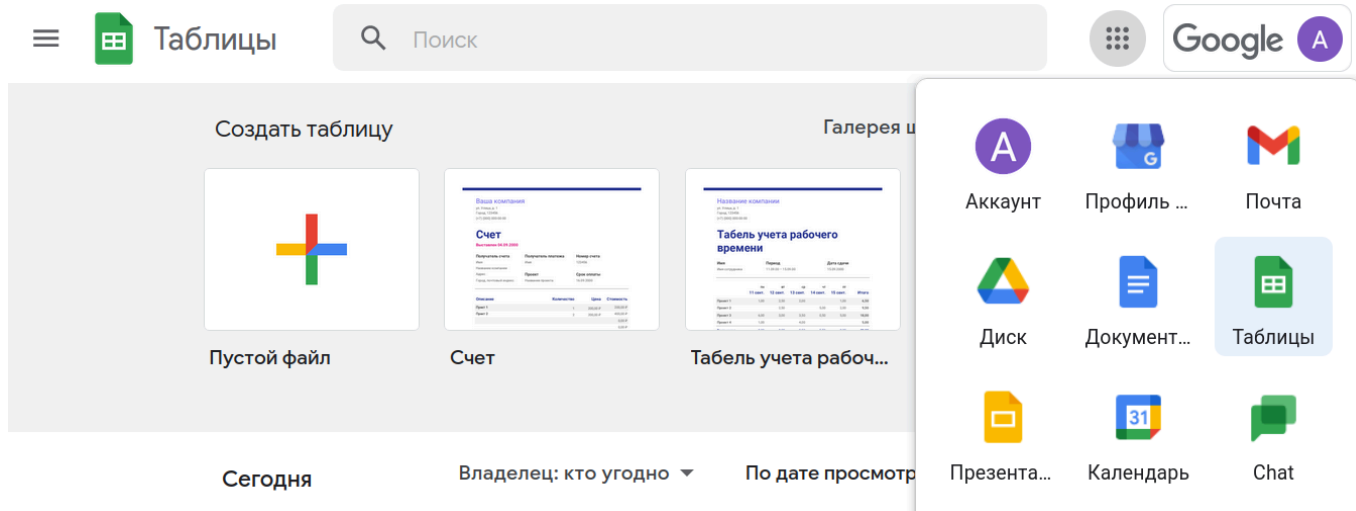
[Приложения](#)

## Введение

### 1 Создание таблицы в приложениях Google

Сперва необходимо создать таблицу.

Для этого из приложений Google переходим по вкладке Таблицы. Ссылка - <https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/?tgif=d>



Далее нажимаем на кнопку **Пустой файл**. Задаём имя таблицы и в первой строке пишем названия полей. Остальные строки должны содержать значение полей.

## 2 Публикация в интернете и получение csv-файла

После того, как таблица готова, её нужно опубликовать.

Для этого переходим по ссылкам:

**Файл -> Поделиться -> Опубликовать в интернете.**

Выбираем из списка **Весь документ** и **файл CSV**

## Публикация в Интернете



Документ не опубликован в Интернете.

Вы можете сделать свои материалы общедоступными, опубликовав их в Интернете. Для этого встройте документ в веб-страницу или разместите ссылку на него. [Подробнее...](#)

Ссылка

Встроить

Весь документ ▾

Файл CSV ▾

Опубликовать

► Опубликованные материалы и настройки

После нажатия на кнопку Опубликовать, мы получим ссылку по которой будет доступен CSV-файл этой таблицы.

### 3 Обработка документа в контроллере Laravel

Полученную ссылку можно вставить в качестве параметра `url` в `$request` в экшне `getCourse` следующего контроллера:

```
use App\Models\Course;

class CsvController extends Controller
{
    public function getCourse(Request $request)
    {
        $url = $request->url;
        $row = 1;
        if (($handle = fopen($url, "r")) !== false) {
            while (($data = fgetcsv($handle, 1000, ",")) !== false) {
                $num = count($data);

                if ($row == 1) {
                    $arr_name = [];
                    for ($c = 0; $c < $num; $c++) {
```

```
        $arr_name[] = $data[$c];
    }
} else {
    $id = $data[0];
    $course = Course::find($id);
    foreach($arr_name as $key => $value){
        $course->$value = $data[$key];
    }
    $course->save();
}
$row++;
}
fclose($handle);
}
return 'Ok';
}
}
```

После чего останется только добавить маршрут для этого экшна

## **Заключение**

## **Список использованных источников**

## **Приложения**