ГЛАВНАЯ У

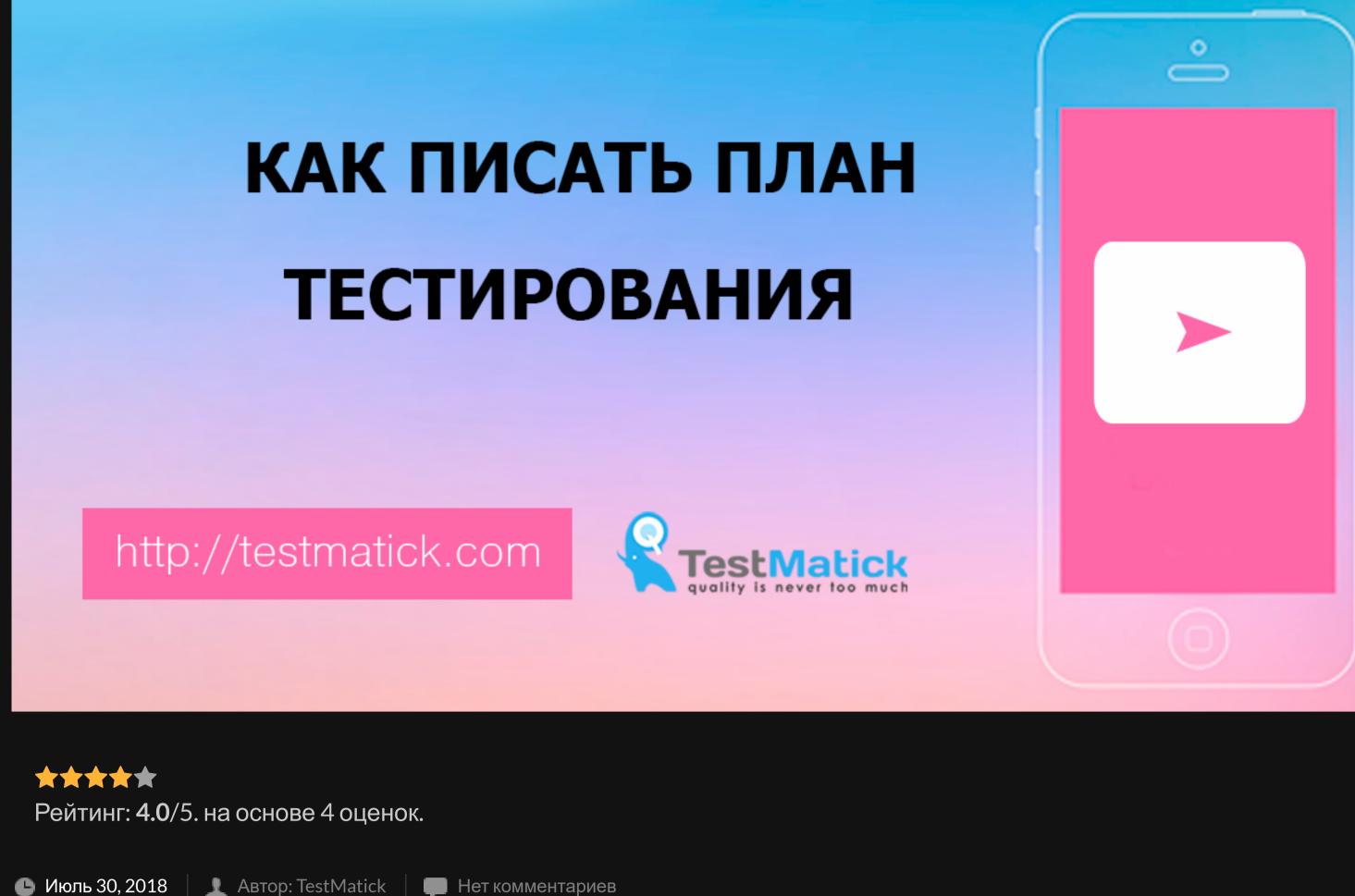
Главная > QA консультирование > Услуги по тестированию ПО > Тестирование ПО > Как писать план тестирования

СТАТЬИ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ

ПОИСК

КОНТАКТЫ У

### КАК ПИСАТЬ ПЛАН ТЕСТИРОВАНИЯ



НАШИ СЕРВИСЫ 🗸

**\$** Оценка работ 🗼 Пробные часы Связь с нами КОНТАКТЫ +38 (063) 50 74 707 contact@testmatick.com 18016, Украина

КЛИЕНТЫ 🗸

ПОРТФОЛИО

# Наконец-то, ваши дизайнеры и команда программистов закончили работу над фантастически красивым и

многофункциональным сайтом, будущие клиенты в максимальном восторге и уже готовы перечислить на счет вашей организации выплату, и все что еще остается сделать – это протестировать продукт перед финальным релизом.

Вот здесь и кроется все самое прекрасное и такое милое, что может случиться в рабочей обыденности любого тестировщика: у вас в голове проскакивает мысль, что вышла новая версия браузера, в среде мобильных гаджетов появилось еще одно расширение и вообще, за красивым дизайном и милыми анимациями могут скрываться жесткие баги, за которые будет стыдно именно ВАМ! Чтобы хоть как-то прийти в себя и перестать паниковать, вы открываете в своем компьютере папку с документацией по плану тестирования сайта...

Но, не стоит забывать о стратегии тестирования. О ней сейчас и поговорим. ЗАЧЕМ ПРИМЕНЯТЬ СТРАТЕГИЮ ТЕСТИРОВАНИЯ Стратегия тестирования – необъемный документ, который по логике своего использования предшествует типовому тест плану при работе с разрабатываемым веб-продуктом. Перед тем как писать детализированный план по работе с

проверкой работоспособности программного продукта, стоит максимально эффективно формализовать некоторые фундаментальные подходы к тестированию и лично убедиться, что все члены вашей группы одинаково понимают, что и

## ЧТО ЖЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОПИСАНО В ПОДОБНОЙ СТРАТЕГИИ

• Какие типы проверок намечены; • Будет ли выполнятся тестирование UI, производительности системных компонентов, работа конфигураций и прочее; • Собирается ли команда QA реализовывать прочие статические типы тестов, к примеру, рецензирование установленных требований; • Будете ли вы проводить исследовательское тестирование, и в каком % соотношении.

### Очень полезно описать все типы тестовых активностей, которые так или иначе будут воспроизведены в вашем планеграфике.

как именно будет проверяться.

- К примеру, дизайн тестов, подготовка требуемой тестовой веб-среды и многое другое. Вы спросите, зачем это делать? Чтобы не забыть ни о чем при разработке тест-плана.
- Что пойдет в основу будущих тестов? Из какой величины вы намерены выводить величины для проверки установленных тестов?

исправления именно внутри расписанной стратегии тестирования.

При работе со стратегией можно отметить список важных критериев, которые отвечают за серьезность и приоритетность найденных дефектов или системных ошибок.

Логично продуманная и составленная стратегия тестирования – это весьма качественная основа под дальнейшую разработку остальной технической документации на проекте (в нашем случае тест плана), которая помогает максимально избежать недоразумений в будущем. ПОНЯТИЕ ТЕСТ ПЛАНА

тестированию разрабатываемого продукта, начиная с документирования самого объекта, использованного в начале стратегии разработки, и критериев нахождения ошибок. Кроме этого в нем изложена логика окончания проводимых работ с обязательной оценкой рисков, а также вариантами их эффективного разрешения. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ТЕСТ-ПЛАНОВ

#### составления планов по тестированию. Предлагаем дальнейшее обсуждение вопросов касательно написания планов рассматривать на основе международного стандарта IEEE 829, а именно:

оборудование при этом используется);

работоспособность);

проектов.

средой.

отношению к объекту тестов);

TestPlanTemplate RUP;

• TestPlanTemplate IEEE 829.

в разных формах. В ситуации, когда вы не желаете использовать классический шаблон или решили разработать и внедрить собственный в более подходящей для вашего проекта форме, то стоит создавать документ, который бы отвечал как минимум на такие вопросы:

непосредственно процесс теста, анализ полученной информации по отношению к запланированным фазам вебразработки на проекте). Если вы сможете максимально исчерпывающе ответить на все вышеперечисленные вопросы при составлении плана

• Что именно нужно тестировать (объект тестов, используемая веб-среда, дополнительные приложения, какое

• Что будет тестироваться (полный перечень системных функций, которые нужно проверить на максимальную

Затем, чтобы документ приобрел более завершенный вид, в него стоит внести такие пункты: • Актуальное окружение проверяемой системы;

ТИПЫ ПЛАНОВ ТЕСТИРОВАНИЯ Как правило, на практике можно столкнуться с такими видами: • Мастер тест-план;

• Тест-план (детализированный тест-план).

тест-план считается более статичным, ведь содержит в своей структуре, так называемый «high level» данных, которые не подвержены постоянному использованию в процессе осуществления проверки контроля качества за разрабатываемой

• Потенциальные риски и пути их решения.

оптимального тестирования, полное расписание выполненных работ. То есть, данный вид плана можно считать более «живым» источником тестовых манипуляций, который постоянно поддается редактированию и в нем можно найти более

процедуру утверждения документа внутри проектной группы.

• Главного сотрудника отдела QA;

собираетесь тестировать.

Как пример, подобная проектная группа может включать в себя:

• Используемое для тестов оборудование и виртуальные системы;

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПЛАНА РАБОТ Когда документы по плану тестирования пишутся всего одним человеком, они получаются весьма однобокими, и поэтому

реальное положение вещей при тестировании разрабатываемого продукта.

• Тест менеджера (главного менеджера по качеству); • Начальника отдела разработки; • Менеджера всего проекта.

итоге вышел максимально качественный продукт. ТЕСТ ПЛАН ОБЪЕМОМ В ОДНУ СТРАНИЦУ – 100% ПОПАДАНИЕ!

Думается, второй вариант ему понравиться больше!

TITLE

**AUTHOR** 

OUT OF SCOPE **NEW FUNCTIONALITY** PERFORMANCE TESTING

UAT

Page 1 of 1 18 Words IP English (UK)

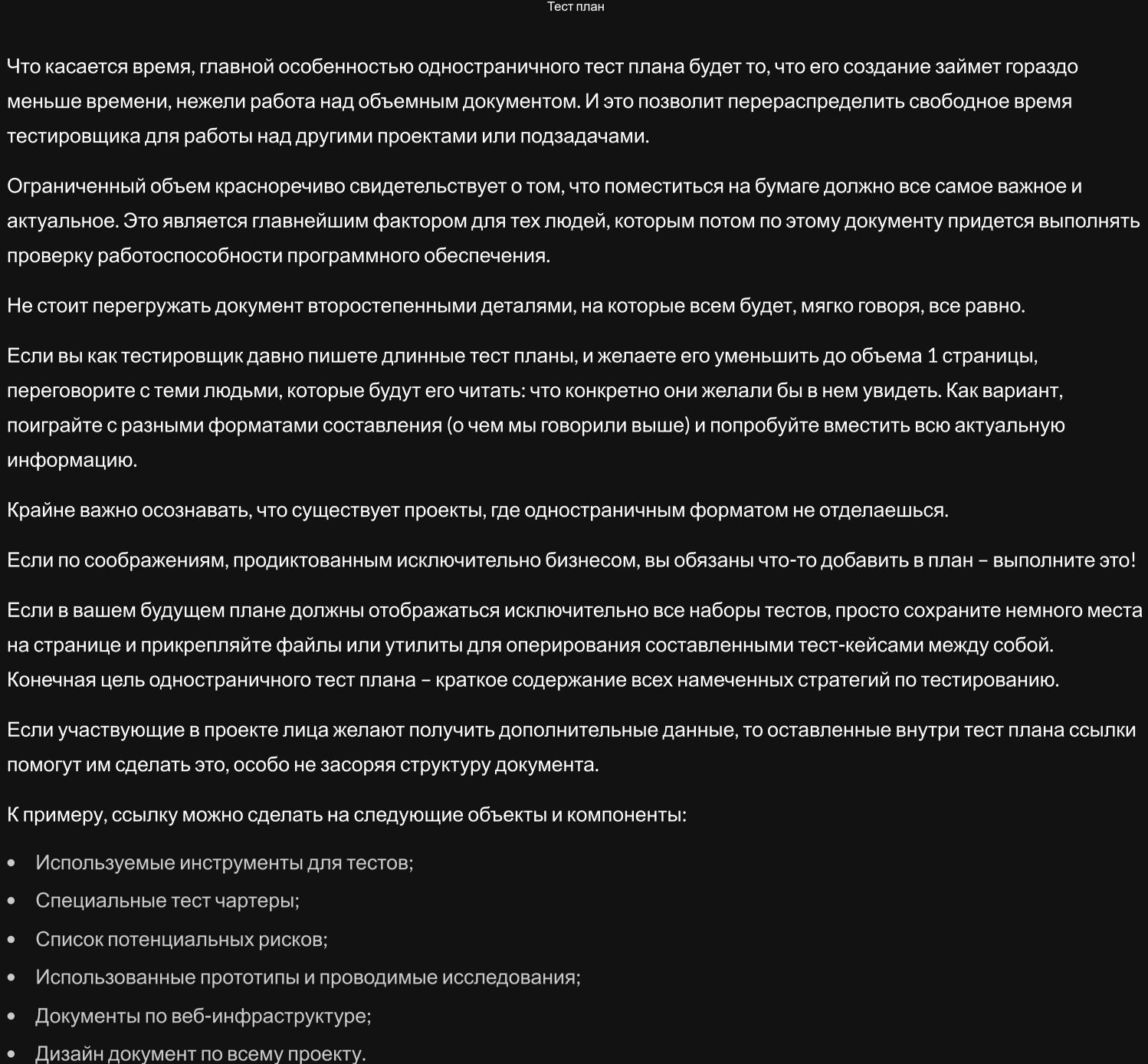
INFRASTRUCTURE

ASSUMPTIONS + RISKS

INTRODUCTION

RESOURCE

IN SCOPE



Не теряйте времени на написание того, что по другому не описать, или что обязательно предусматривает шаблон. Взгляните на такие варианты: • Тип дашборда. Подобный структурный вид позволит читателю тест плана понять, что конкретно вы намерены тестировать. Пробуйте использовать разные цвета и стили, чтобы максимально привлечь внимание пользователя к различным текстовым областям.

**AUTHOR: A TESTER** 

IN SCOPE

RESOURCE

**TIMESCALES** 

OUT OF SCOPE

**ENVIRONMENTS + TOOLS** 

+ 👸 Claim Reckless (2) ().

В Интернете запросто можно найти подходящий вариант удобного шаблона – убедитесь только в том, что все доступные

взглянуть вам на тест план с другого ракурса и сообразить, что можно сделать по-другому, чтобы документ по

ПАРУ ИДЕЙ ДЛЯ ОРИГИНАЛЬНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ ВАШЕГО ТЕСТ

тестированию обрел максимальную ценность и эффективность.

PROJECT TEST PLAN

INTRODUCTION

RISKS

**ASSUMPTIONS** 

тест планами в чем-то напоминает взаимодействие с agile-проектами.

Pyremotions.

Veduct Description

Installation - Windows 10

Installation - Windows 8

Upgrade - v1.1 to v2.6

50 thus son?

(D.19 Jun 2017)

Если вы не располагаете большим объемом свободного места, включайте креатив!

ПЛАНА

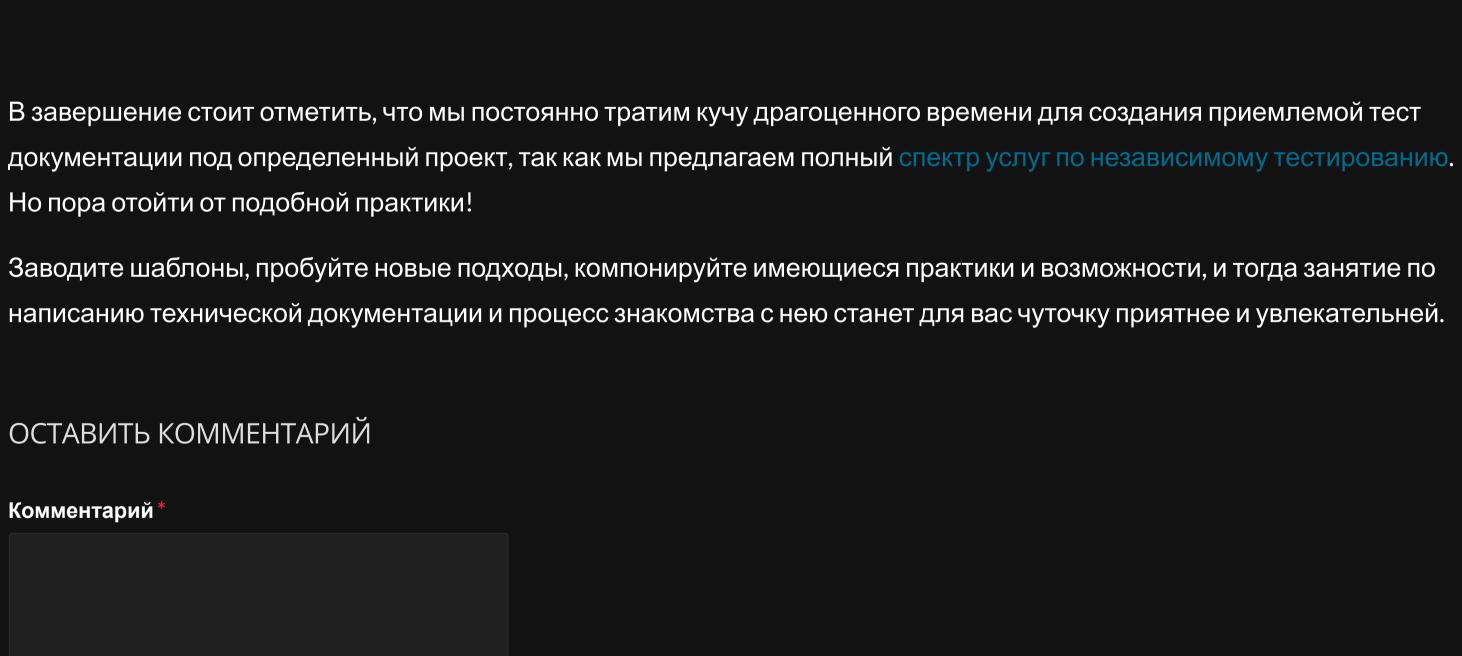
разделы применимы на вашем проекте.

Тест план типа дашборда • Excel или другая таблица. В таблице можно запросто отобразить любые списки тестов или описание сценариев, с которыми вы намерены работать на данном проекте.

в которые можно вписывать все нужные задачи, а также следить за статусом их выполнения. Подобный стиль работы с

od a card...

Sparch function



Trello

КОММЕНТАРИЙ

О КОМПАНИИ

качества.

тестировании.

Комментарий\*

Ваше имя\*

Email\*

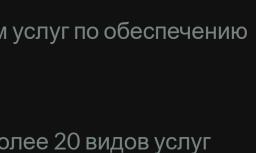
Сайт

TestMatick является ведущим поставщиком услуг по обеспечению Предлагая более 20 видов услуг

тестирования, мы в состоянии охватить

© 2022 TestMatick LTD, All rights reserved

абсолютно все потребности в









медицинского оборудования и алгоритм его тестирования

ПОСЛЕДНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ НА БЛОГЕ

> Обзор программного обеспечения

> Почему валидация данных так важна?

ул. Припортовая, 42/1, Черкассы, 18016, Украина

+38 (063) 50 74 707

contact@testmatick.com

ул. Припортовая, 42/1, Черкассы,

К примеру, это могут быть специальные требования, сценарии воспроизведения, типовые классификации и стандарты. Как правило, оценка серьезности ошибок всегда вызывает оживленные споры, если конечно есть группа критериев, по которым их можно оценивать. Наиболее подходящий вариант – формализовать важность ошибок и стратегию их Тест план – это специализированный технический документ, внутри которого описывается весь будущий фронт работ по Каждая существующая методология, что используется при проверке веб-продуктов, имеет свой оригинальный формат Изучив данные документы внимательно, сразу становится понятно, что их содержание описывает одни и те же детали, но • Как именно вы будете тестировать (пресловутая стратегия тестирования – типы проверок, а также их применение по • Когда именно будете проверять (логически описанная структура выполняемой проверки: подготовительные работы, тестирования, то можете с уверенностью считать, что перед вами хорошо и главное правильно составленный тест-план

Проанализировав оба этих документа можно сделать следующий вывод: главное отличие между ними в том, что мастер Что же касается детализированного тест-плана, то в нем можно найти более конкретную информацию о стратегии

настоятельно рекомендуется проводить периодическое рецензирование со стороны других QA, а также распланировать Каждый из вышеуказанных участников процесса создания программного обеспечения или другого веб-продукта еще перед утверждением должен провести рецензию и внести свои пожелания и замечания касательно проекта, чтобы в Просто покажите менеджеру по проекту многостраничный материал по намеченной стратегии и плану тестирования разрабатываемого продукта, чтение которого занимает минимум час – время, которого у него в принципе нет и не предвидится. Или ознакомьте его с небольшим одностраничным документом, из которого он сразу поймет, как именно вы

Даже если вы понимаете, что уложиться в одностраничный формат совершенно не получается, это все равно поможет

• Доска для записей – Trello. Прекрасный веб-инструмент, позволяющий взаимодействовать с виртуальными досками,

КОНТАКТЫ

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ