

devfest 2022

```
book-nav-toggle"  
dden="" fixed="" aria-label='Hide  
Hide side navigation'
```

Пан или пропал: выжимаем
из вуза максимум или
уходим никем



Загидин Селимов
Программист, ООО «МЕС-Технологии»

devfest
2022



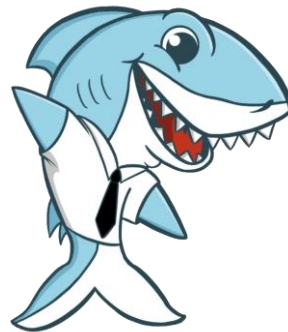
`"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...`

Какова цель
получения образования
в университете?



Причины поступления

1. Научиться основам специальности
2. Научиться клепать игры
3. Узнать о профессиях направления
4. Найти друзей / единомышленников
5. Найти работу



```
on class= 'devsite-book-nav-toggle'
-haspopup='menu' hidden=''' fixed=''' aria-label='Hide
navigation' data-title='Hide side navigation'
-expanded='true'><span class='material-icons
' /></span></button>
```

«Целью высших учебных заведений
является подготовка специалистов,
способных решать сложные и нетиповые
задачи, благодаря обширным системным
знаниям»



devfest
2022

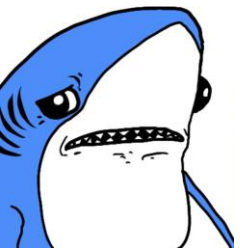
`"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...`

С какими проблемами
встречаются студенты?



Первые проблемы студентов

1. Не понятно, зачем я сюда поступил(-а)
2. Не знаю о студенческих мероприятиях
/ боюсь на них участвовать
/ не с кем на них участвовать
3. Не знаю, как общаться с преподавателями



devfest
2022

`"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...`

С чего тогда начать?

4/7

С чего тогда начать?

1. Ставим себе четкие цели

С чего тогда начать?

1. Ставим себе четкие цели
2. Пытаемся понять, как можно достичь поставленных целей

С чего тогда начать?

1. Ставим себе четкие цели
2. Пытаемся понять, как можно достичь поставленных целей
3. **Достигаем целей**

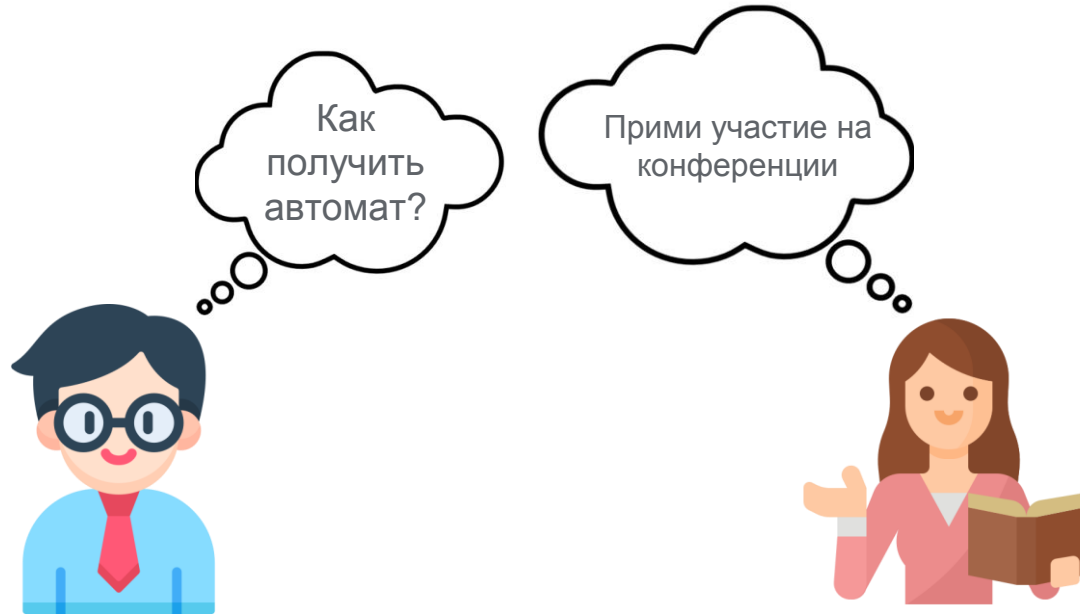


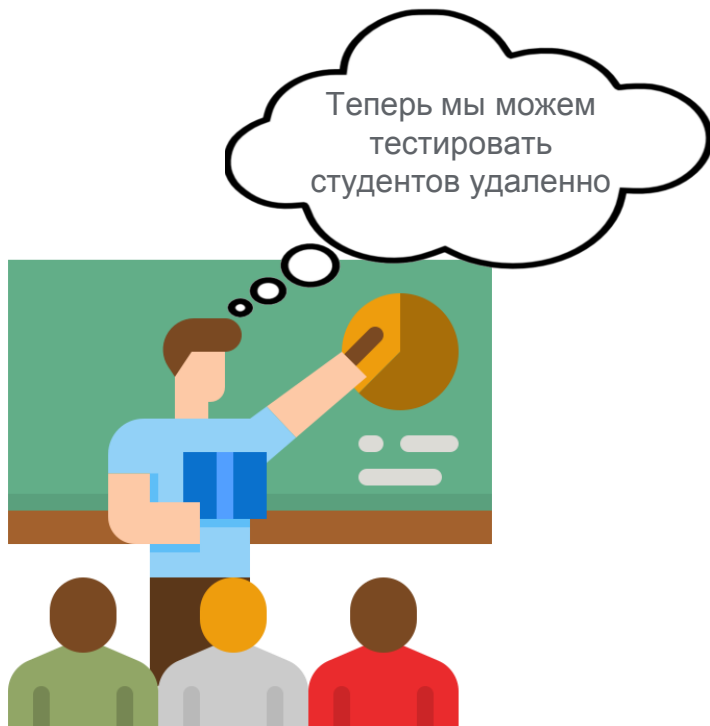
devfest
2022

"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...

Научные конференции

4/7





Научная конференция это...

1. Погружение в мир науки

Научная конференция это...

1. Погружение в мир науки
2. Исследование, нахождение и решение проблемы

Научная конференция это...

1. Погружение в мир науки
2. Исследование, нахождение и решение проблемы
3. Написание статей и их публикация

Научная конференция это...

1. Погружение в мир науки
2. Исследование, нахождение и решение проблемы
3. Написание статей и их публикация
4. Презентация проекта / Выступления

Научная конференция это...

1. Погружение в мир науки
2. Исследование, нахождение и решение проблемы
3. Написание статей и их публикация
4. Презентация проекта / Выступления
5. Тесное общение с преподавателями

devfest
2022

"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...

Хакатоны

4/7

Хакер + марафон

=

Хакатон

Лучшая команда для хакатона



24 / 36 / 48 часов

Почему... ты так пристально
смотришь на свои часы?



Просто... до конца хакатона осталось 24
минуты, а я еще не задеплоил...



Как это выглядит



Возможности на хакатоне

1. Опыт анализа/разработки за короткий срок
2. Презентация проекта / Выступления
3. Новые знакомства
4. Бесплатные путешествия, еда и общение с профи
5. Возможность заработать денег
6. Возможность найти работу

Кто может
участвовать на
хакатоне?

До хакатона



После хакатона



Как побеждать на хакатоне?

1. Выбирать то, что нравится
2. Определить тип хакатона
3. Провести CustDev и продумать Use Case
4. Придумать MVP (“От мысли ‘что надо делать?’”)
5. Use Case!
6. Фаниться на хакатоне
7. Не забивать на сон
8. Сделать презентацию
9. Снять ВИДЕО вашего прототипа
10. Придумать ответы на всевозможные каверзные вопросы
11. Если задали вопрос о реализации или вы что-то не
12. Забрать свой приз



Советы по программированию

1. Уделять время на развертывание системы и документацию бекенда
2. Уделять время на оформление страницы на гитхабе
3. Уделять время обсуждению взаимодействия бекенда и фронтенда
4. Ставить ограничения и оговаривайте возможность их устранения
5. Убрать неиспользуемые интерфейсы

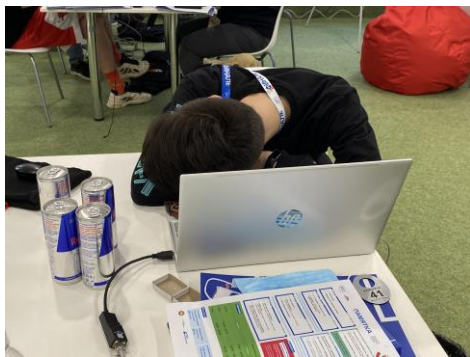
А как выбирают
победителей?

Критерии проверки

1. Презентация и продажа решения
2. Проверка работы продукта
3. Глубина проработки MVP
4. Качественные метрики работы продукта
5. Выбор инструментов и средств разработки



О нас. Команда Bolognese



Мееерч



devfest 2022

devfest
2022

`"class="time talk-ended single-
" class="talk-name">...
" class="description">...`

Стажировки



Университет Сириус



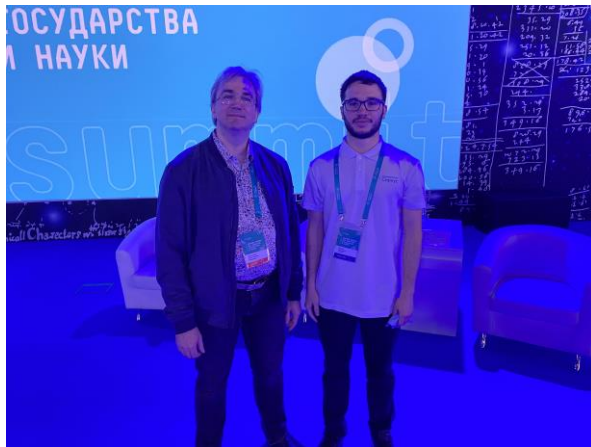
Возможности на стажировке

1. Командная работа
2. К каждой команде прикреплен ментор
3. Изучаешь и делаешь то, чем никогда не занимался
4. Бесплатно отдыхаешь, учишься и питаешься
5. Работаешь с топ компаниями - Тинькофф, Сбер, Газпром и тп
6. Можешь получить приглашение на стажировку
7. Можешь получить рекомендации от менторов
8. Презентация проекта / Выступления

Знакомства



Кирилл Аверьянов



Константин Воронцов



Григорий Гашников

Еще меееерч



devfest 2022

devfest
2022

"class="time talk-ended single-
"class="talk-name">...
"class="description">...

Резюме по мероприятиям



Идут сейчас

1. Зимняя школа по компьютерным наукам в ВШЭ
2. «Машинное обучение: No-code кластеризация текстов» от Финтех Хаба и ПАО

Где еще можно посмотреть?

1. Академия Яндекса
2. Университет Сириус
3. Канал с хакатонами (codenrock)



devfest
2022

"class="time talk-ended single-
' class="talk-name">...
class="description">...

Как выбрать свою стезю
и почему важно гнуть
свою линию?



Когда лучше начать работать по специальности?



А есть какая-нибудь база?

1. Изучить работу интернета, протоколов и все, связанное с этим.
2. Чтение книг о компьютерах. Например, Орлова.
3. Получение фундаментальные знания о работе языков программирования. Например, Никлаус Вирт - построение компиляторов.
4. Изучение алгоритмов и структур данные. Отличная книга – Кормена, Н. Вирта



Полезные книги

Вакансия на hh.ru

Ведущий разработчик (C# + MS SQL)

з/п не указана

Требуемый опыт работы: 3–6 лет

Полная занятость, полный день

Откликнуться

Показать контакты

Ключевые задачи:

- Развитие, доработка и оптимизация высоконагруженных банковских систем

Стек технологий: C#, .Net Core, .Net Framework, MS SQL, Kafka, Redis, Rabbit MQ, Camunda, PostgreSQL

Что важно для нас:

- Отличное знание C#
- Опыт работы с MS SQL Server (T-SQL) или другими СУБД
- Понимание принципов CI/CD
- Опыт работы с системами контроля версий (git)

Будет плюсом:

- Опыт разработки Web Api (RESTful, применение IoC контейнеров в работе)
- Понимание архитектуры и технологий безопасности в корпоративных приложениях
- Опыт оптимизации запросов, работы с большими объемами данных
- Опыт разработки крупных высоконагруженных систем
- Опыт разработки и проектирования интернет-банков, знание банковских предметных областей
- Опыт работы с микросервисной архитектурой

Вакансия на hh.ru

Flutter-разработчик/Разработчик мобильных приложений

от 200 000 руб. на руки

Требуемый опыт работы: 1–3 года

Полная занятость, удаленная работа

Откликнуться



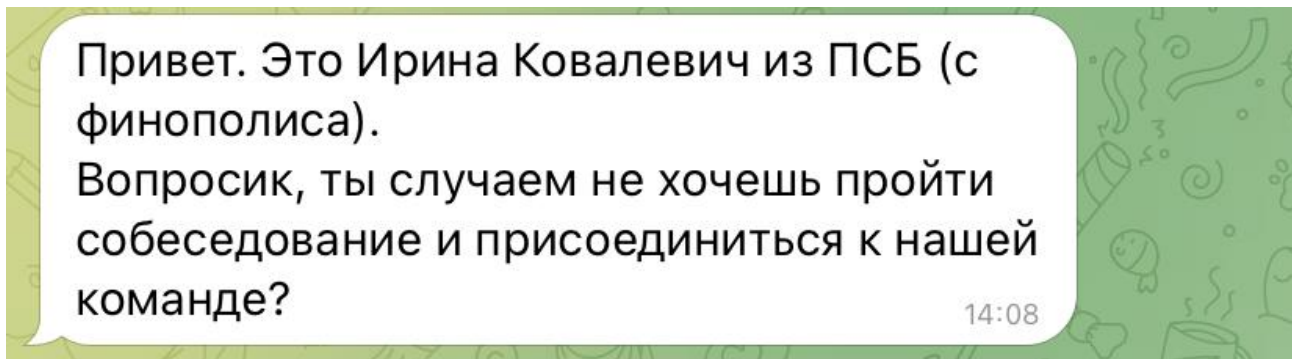
Чем предстоит заниматься:

- Разрабатывать крутые приложения и платформы;
- Создавать полезные IT-продукты, которые помогают людям повышать уровень финансовой грамотности;
- Строить вместе международную компанию глобального масштаба;
- Общаться и принимать решение внутри IT-департамента компании;

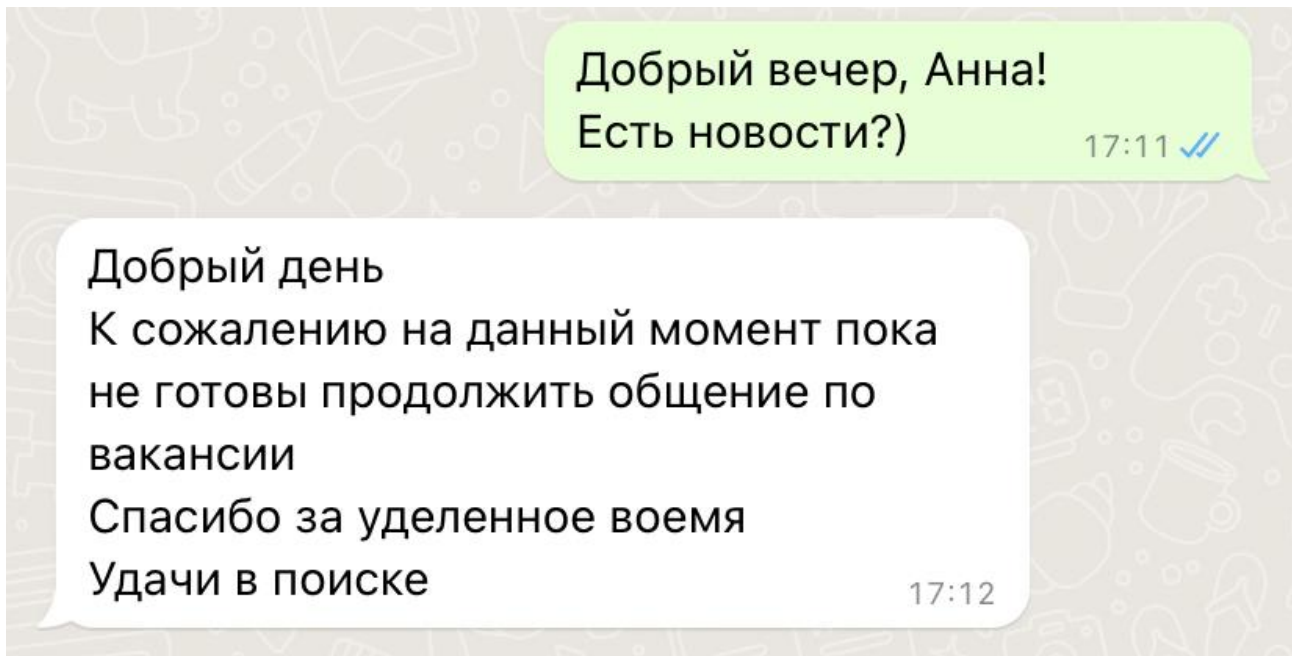
Требования:

- Опыт работы с Flutter и Dart от года;
- Опыт в коммерческой разработке на Flutter 1+ лет;
- Опыт разработки клиент-серверных приложений;
- Понимание REST API+желателен опыт работы с Websocket;
- Опыт нативной разработки под Android или iOS будет плюсом;
- Понимание и опыт работы с архитектурой BLoC;
- Умение реализовывать интерфейсы по дизайн-макетам;
- Опыт разработки клиент-серверных приложений (REST, JSON);
- Опыт работы с Git, знание git flow;
- Фокус на качество и чистоту кода;

Собеседования 😊



Собеседования :(



Компании, берущие студентов

1. Адептик Плюс (C# / .NET, Kotlin / Java)
2. Бест Софт (1C, php, java, etc)
3. Digital Spirit (GO, etc)

devfest
2022

"class='time talk-ended single-
' class='talk-name'>...
class='description'>...

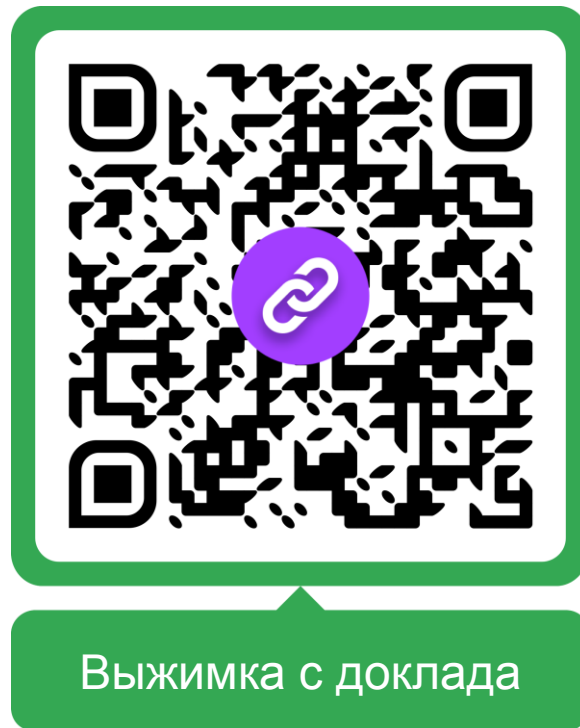
Резюме

4/7

Резюме

1. Ставьте цели
2. Добивайтесь целей
3. Общайтесь с преподавателями, перенимайте их опыт
4. Начните монетизировать свои знания
5. Участвуйте на конференциях, хакатонах и стажировках

И можете считать, что выжимаете максимум из студенческих лет.



QA

devfest 2022

```
book-nav-toggle"  
dden="" fixed="" aria-label='Hide  
Hide side navigation'
```

Пан или пропал: выжимаем
из вуза максимум или
уходим никем



Загидин Селимов
Программист, ООО «МЕС-Технологии»