

Сапожник без сапог ищет портниху без юбки для совместного безделья

Вначале была заглушка



JS





База знаний

#61 декабрь'23



#60 ноябрь'23

#59 октябрь'23

#58 сентябрь'23

#57 август'23

#48 июнь'20

#47 май'20

#46 апрель'20

#45 февраль'20

Ежемесячные митапы в Питере о JavaScript, Node.js и всём,
что с ними связано

#44 январь'20

#43 декабрь'19

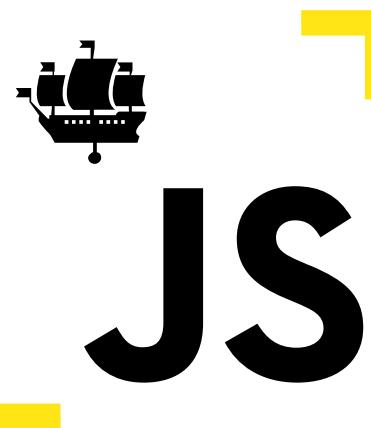
#42 ноябрь'19

[Стать спикером](#) [Поддержать нас](#)

#41 октябрь'19

#40 август'19

Conf ➔ сентябрь'19



<= Куча инфы в базе знаний

\$mol фреймворк

≡ ⚙ \$mol 🔍 + ×

Лучшее средство от геморроя

Энциклопедия

Приложения

Демонстрации

Сравнения

Песочница

Иконки

Чем хорош?

Русский фронтенд мирового уровня

Лучшее средство от геморроя

Вырезаем SSR и ускоряем Хабр в 10 раз

Влияние на индустрию

Состояние на 2019 год

Первый релиз 2016 года

Первый тизер 2016 года

Сообщество

Руководство

Архитектура

Тех анализ

Всем привет, меня зовут Дмитрий Кар. напомню вам обо всех страданиях, что фреймворка. Я опущу вас на самое дно отчаетесь и потеряете веру в комьюни



Далее вашему представляется текстови
Meetup #11. Приятного чтения.

Митапы +

| | | |
|-----------------------------|------------------|---|
| #61 | 2023-12-14 19:00 | 19:40 |
| декабрь'23 | | Под капотом у нашего сайта столько всего интересного, чего вы мало где встретите. Расскажу вам про всю скрытую от широкой публики функциональность и ультрасовременные технологии, на которых всё это крутится. Приготовьте шапочки из чугуния для защиты от взрыва мозга |
| ноябрь'23 | | Слайды |
| октябрь'23 | | Дмитрий Карловский 19:40 |
| сентябрь'23 | | Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org |
| август'23 | | Антон Ефременков 20:35 |
| июнь'20 | | Создаём интерактивную карту на основе библиотеки OpenLayers |
| май'20 | | + Добавить доклад |
| апрель'20 | | Афтепати |
| февраль'20 | | бар Хаски Егорова, 11 |
| январь'20 | | Максимальная вместимость |
| декабрь'19 | | 65 - + |
| ноябрь'19 | | |
| октябрь'19 | | |
| август'19 | | |

#61 2023-12-14 19:00

Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org 19:40

Под капотом у нашего сайта столько всего интересного, чего вы мало где встретите. Расскажу вам про всю скрытую от широкой публики функциональность и ультрасовременные технологии, на которых всё это крутится. Приготовьте шапочки из чугуния для защиты от взрыва мозга

Слайды



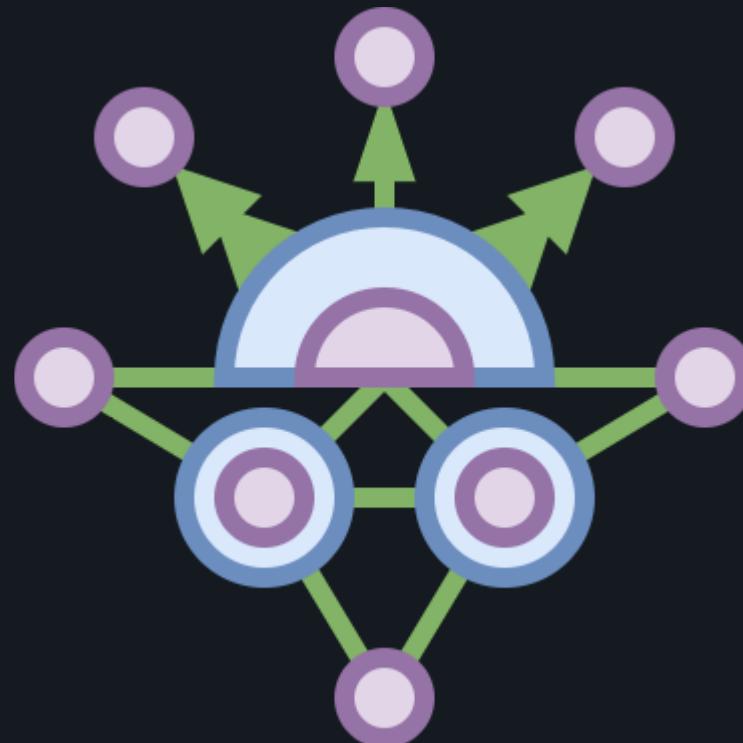
Дмитрий Карловский

Conflict-free

Real-time

Available

Secure

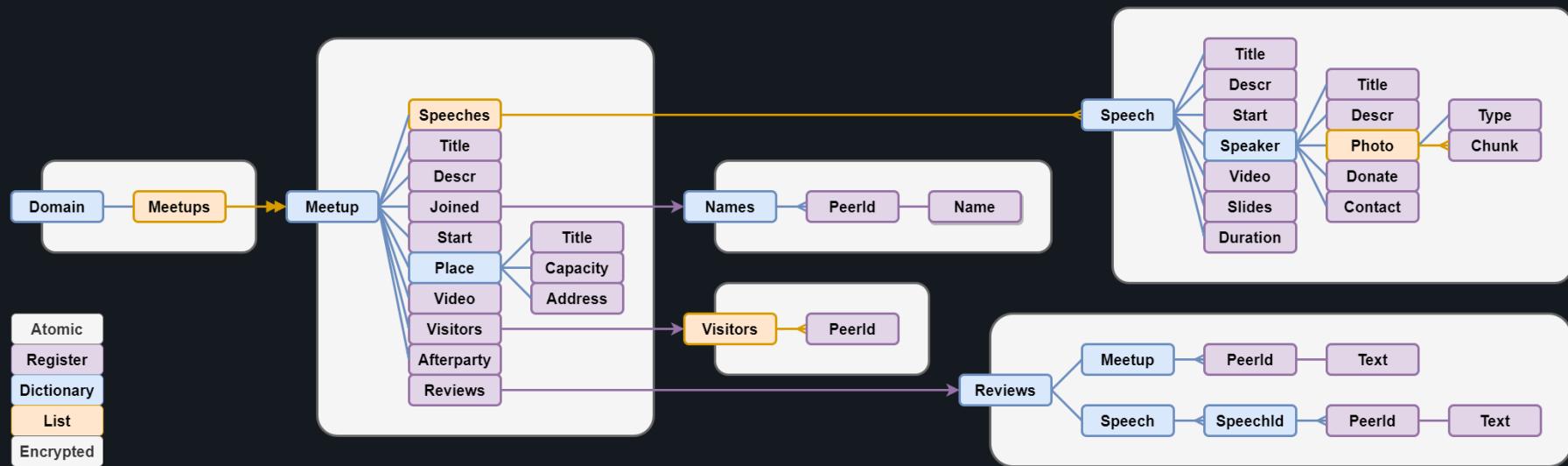


 mol_db type User = {
 name: string
 admin: boolean
}

1.2 KB
type DB = {
 User: {
 Key: [string]
 Doc: User
 Indexes: {
 Name: [string]
 }
 }
}

```
const db = await $mol_db< DB >(''$my_app',  
mig => mig.store_make('User'),  
mig => {  
    const { User } = mig.stores  
    User.index_make('Name', [ 'name' ])  
},  
)  
  
const { User } = db.change('User').stores  
await User.put({ name: 'Jin', admin: true })  
  
const { Name } = db.read('User').User.indexes  
const jins = await Name.select([ 'Jin' ])
```

Схема данных PiterJS



```
} ) {}
```

Настоящий Serverless

```
class Speech extends Dict.of({  
    Meetup: Reg.ref( ()=> Meetup ),  
    Title: Text, Descr: Text,  
    Speaker: Speaker,  
}) {}
```

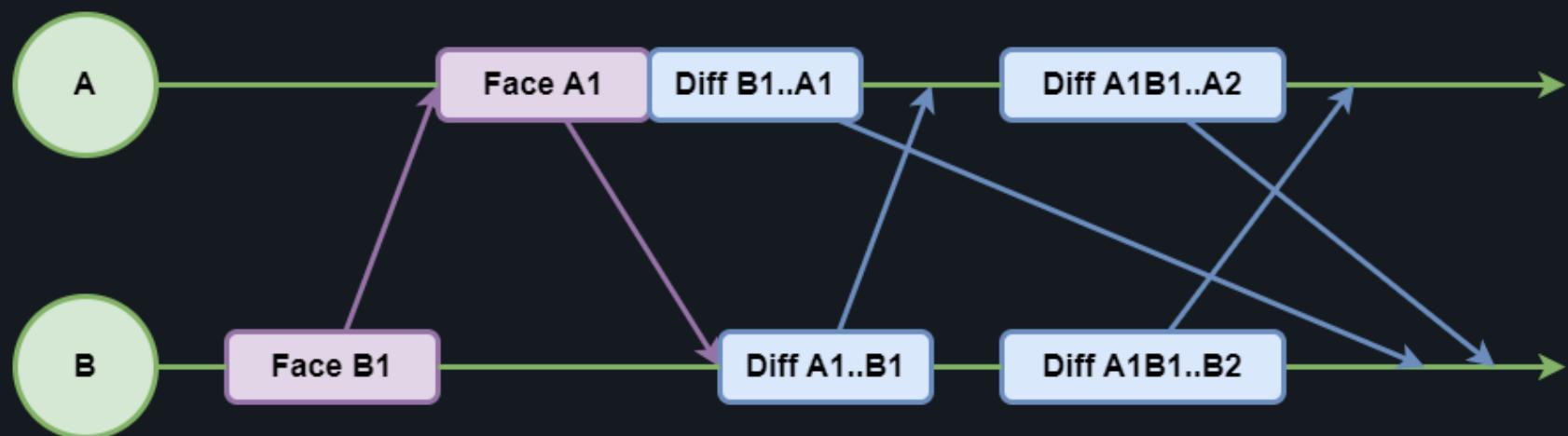
```
class Speaker extends Dict.of({  
    Name: Reg.of( 'str' ),  
    Photo: Blob,  
}) {}
```

```
// Добавляем новый доклад, наследуя права  
const speech = meetup.Speeches().remote_make()  
speech.Meetup().remote( meetup )  
speech.gifts_sync( meetup )
```

```
// Заполняем текстовые поля  
speech.Title().str( 'Hello, World!' )  
speech.Desct().text( 'Long description' )
```

```
// Берём спикера и заполняем его  
https://page.hypo.ru/#!-zepii6\_snp99o/#slide=8
```

Протокол синхронизации



CROWD Text Demo

Sync

Text of Alice

Stats

Peer: pcjvzf_l2bka

Changes: 0

| | Alive | Dead | Total |
|-------|-------|------|-------|
| Units | 0 | 0 | 0 |

| | Now | Sync |
|------|----------|----------|
| Time | l6f6d0jk | l6f6d0jk |

| | Text | State | Delta |
|----------|------|-------|-------|
| Bin Size | 0 | 0 | 0 |

Delta

Text of Bob

Stats

Peer: me49hx_16cfg5

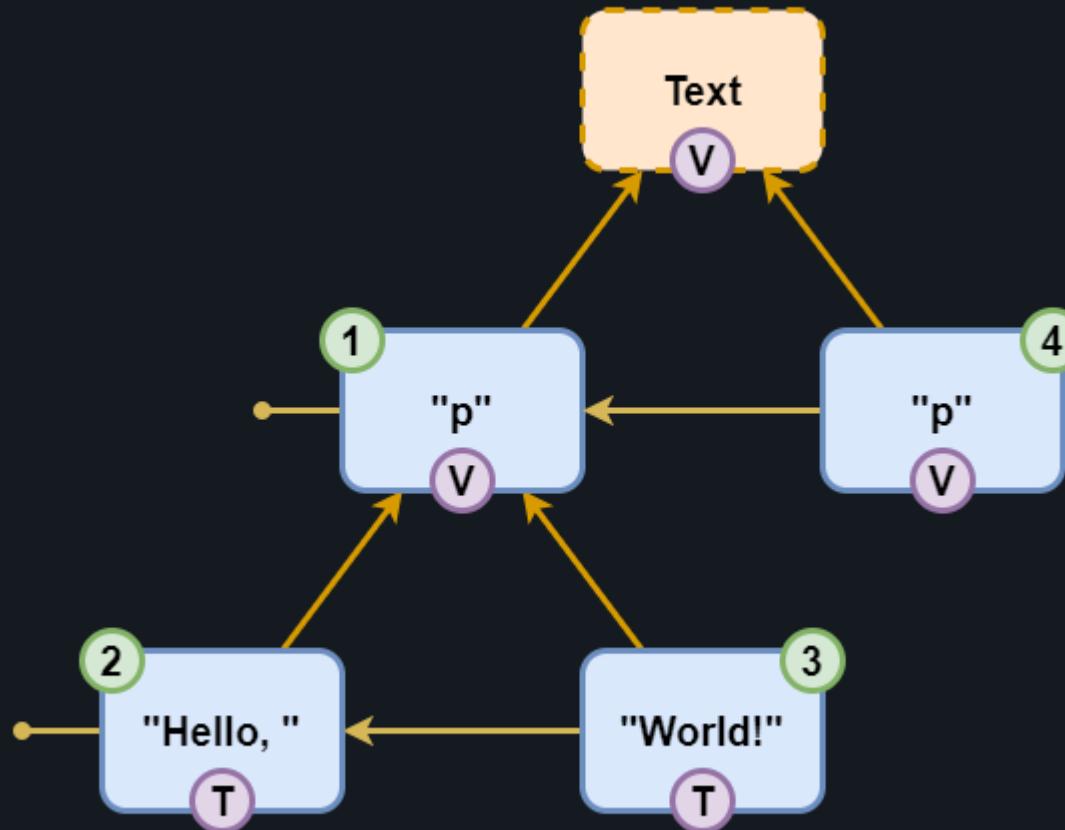
Changes: 0

| | Alive | Dead | Total |
|-------|-------|------|-------|
| Units | 0 | 0 | 0 |

| | Now | Sync |
|------|----------|----------|
| Time | l6f6d0jk | l6f6d0jk |

| | Text | State | Delta |
|----------|------|-------|-------|
| Bin Size | 0 | 0 | 0 |

Delta



Митапы



PiterJS



Видение организации

База знаний

| | | Команда |
|------|-------------|---------------------|
| #61 | декабрь'23 | Видение организации |
| #60 | ноябрь'23 | Для докладчиков |
| #59 | октябрь'23 | Для площадок |
| #58 | сентябрь'23 | Для организаторов |
| #57 | август'23 | Помощь проекту |
| #48 | июнь'20 | На балансе |
| #47 | май'20 | › Блог |
| #46 | апрель'20 | › CosmoJS |
| #45 | февраль'20 | |
| #44 | январь'20 | |
| #43 | декабрь'19 | |
| #42 | ноябрь'19 | |
| #41 | октябрь'19 | |
| #40 | август'19 | |
| Conf | сентябрь'19 | |



Тёплая ламповость

Мы стремимся, чтобы нашим гостям было тепло. Порой это означает меньше людей и больше другу на ноги.



Объятия технологий

Мы хотим, чтобы дружеская атмосфера разобщала их. Поэтому у нас нет места тем, какими бы важными они ни были в нашем святое.



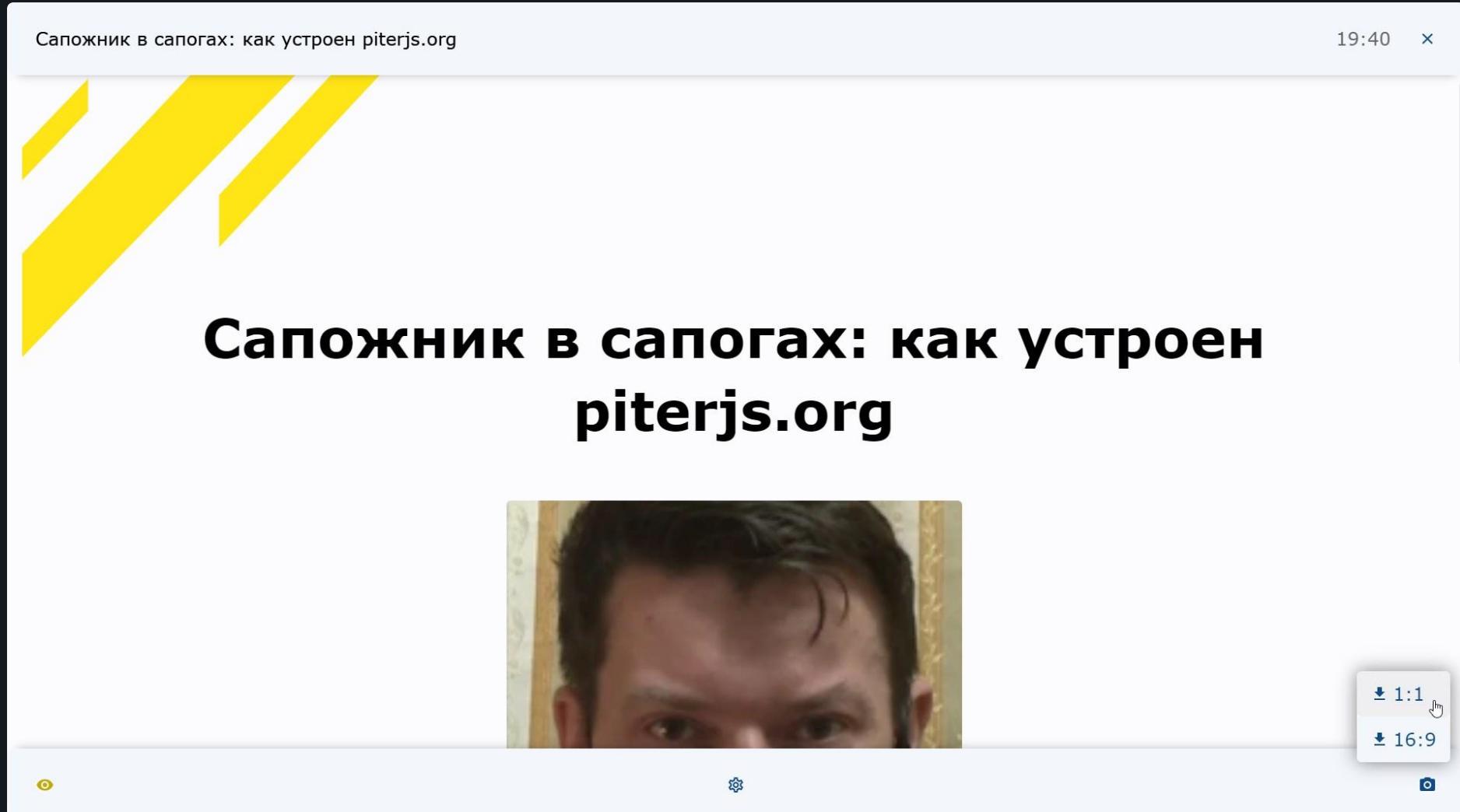
Дух свободы

Наши мероприятия принципиально не коммерческие. Наши гости ничего не платят. Мы не стремимся к спонсорству и донатов, мы направляем средства на разнообразия. Мы ценим вклад каждого участника, чтобы не выгорать, а наоборот, заряжаться новыми идеями.



Безмерная забота

У нас нет KPI, метрик, отчётов и прочих показателей. Нам приятно, но её рост не является нашей основной привлекательностью. Поэтому нет



 dom2canvas - 45 KB

 \$mol_dom_capture - 4 KB

19:10 Роль сервера в SSR

Никита Мошков

19:25 Ретроспектива развития редакса и взаимодействия между фронтеном и бекеном

Александр Панфилов

19:40 Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org

Дмитрий Карловский

20:35 Создаём интерактивную карту на основе библиотеки OpenLayers

Антон Ефременков

#61 2023-12-14 19:00

В предверии рождества мы соберёмся в небольшом составе на уютной площадке, чтобы тепло и лампово обсудить главные проблемы жизни, фронтенда и вообще.

[Площадка](#)

Регистрация Свободно мест: 1

Имя Фамилия
Дмитрий Карловский

Я приду

#61 2023-12-14 19:00

В предверии рождества мы соберёмся в небольшом составе на уютной площадке, чтобы тепло и лампово обсудить главные проблемы жизни, фронтенда и вообще.

[Площадка](#)

Регистрация Свободно мест: 0

Имя Фамилия
Дмитрий Карловский

Я приду Ждём тебя!

Если не сможешь прийти - не забудь отменить регистрацию, чтобы освободить место другим.
Сделать это можно лишь с того же девайса. Но [Js тут](#) можешь перенести свою авторизацию на любой другой.

Да, мы упарываемся по твоей приватности

Аналитика по регистрациям

#61 2023-12-14 19:00 Статистика

Роль сервера в SSR

Заявки (80) Визиты (1) Новые заявки (80) Новые визиты (0)

Александр Панфилов 19:25 Ретроспектива развития редакса и взаимодействия между фронтеном и бекеном

Дмитрий Карловский 19:40 Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org

Антон Ефременков 20:35 Создаём интерактивную карту на основе библиотеки OpenLayers

07 чт 08 пт 09 сб 10 вс 11 пн 12 вт

| День | Новые заявки | Визиты |
|-------|--------------|--------|
| 07 чт | 0 | 0 |
| 08 пт | 5 | 5 |
| 09 сб | 6 | 6 |
| 10 вс | 8 | 8 |
| 11 пн | 1 | 1 |
| 12 вт | 1 | 1 |
| Сумма | 80 | 1 |

Митапы  #61  2023-12-14 19:00  Список гостей  

| База знаний | | Роль сервера в SSR | | Список гостей | |
|-------------|-------------|---|--|---------------|---|
| #61 | декабрь'23 |  | Александр Панфилов | 19:25 | <input type="text" value="Поиск..."/> |
| #60 | ноябрь'23 |  | Ретроспектива развития редакса и взаимодействия между фронтендом и бекеном | |  14vfv2_5j0bp8 07 чт 14:40 |
| #59 | октябрь'23 |  | Дмитрий Карловский | 19:40 |  2nn456_ysxomz 07 чт 15:32 |
| #58 | сентябрь'23 |  | Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org | |  jja0hd_z57ou 07 чт 15:34 |
| #57 | август'23 | | | |  oy8ith_wi5dlf 07 чт 15:35 |
| #48 | июнь'20 |  | Антон Ефременков | 20:35 |  hj0wtb_z08bpf 07 чт 15:36 |
| #47 | май'20 | | Создаём интерактивную карту на основе библиотеки OpenLayers | |  we12xz_u56ef 07 чт 15:36 |
| #46 | апрель'20 | | | |  9eg7h5_4q8t1z 07 чт 15:36 |
| #45 | февраль'20 | | | |  c09vyt_ht4xhj 07 чт 15:36 |
| #44 | январь'20 |  | | |  lyc2be_91d17v 07 чт 15:38 |
| #43 | декабрь'19 | | | |  dicglu_okgogs 07 чт 15:39 |
| #42 | ноябрь'19 | | | |  zg2ffa_q3zmpp 07 чт 15:40 |

Митапы  | Личные ключи #61 2023-12-14 19:00

| База знаний | Ваши личные ключи доступа хранятся в браузере. Чтобы их не потерять или перенести на другое устройство, рекомендуется придумать надёжный пароль для их экспорта. | Роль сервера в SSR |
|----------------------|---|--|
| #61 декабрь'23 | |  Александр Панфилов 19:25 Ретроспектива развития редакса и взаимодействия между фронтендом и бекеном |
| #60 ноябрь'23 | |  Дмитрий Карловский 19:40 Сапожник в сапогах: как устроен piterjs.org |
| #59 октябрь'23 | |  Антон Ефременков 20:35 Создаём интерактивную карту на основе библиотеки OpenLayers |
| #58 сентябрь'23 | | |
| #57 август'23 | Пароль <input type="password" value="*****"/> | |
| #48 июнь'20 | Подсказка к паролю В чём смысл жизни? | |
| #47 май'20 | | |
| #46 апрель'20 | | |
| #45 февраль'20 | Эта ссылка содержит зашифрованные личные ключи. Сохраните её в безопасном месте на другом физическом девайсе. Используя эту ссылку вы сможете восстановить ваши личные ключи, если введёте тот же пароль. | |
| #44 январь'20 | | |
| #43 декабрь'19 | | |
| #42 ноябрь'19 | | |

mol_crypto_lib

3.9 KB

```
const Alice = await Private.generate() // 96 B
const Bella = await Private.generate() // 96 B

const secret = await Secret.derive(
    Alice.toString(), // 96 -> 129 B
    Bella.public().toString() // 64 -> 86 B
)

const data = new Uint8Array([ 1, 2, 3 ]) // 3 B
const salt = make_salt() // 12 B

const closed = await secret.encrypt( data, salt ) // 3+4 B
const digest = hash( closed ) // 20 B
const sign = await Alice.sign( digest ) // 64 B

const verified = await Alice.public().verify( digest, sign )
const opened = await secret.decrypt( closed, salt ) // 3 B
```

Тестовый Митап 2023-12-06 00:00 × : Как устроен StarSheep 22:10 ×

Это тестовый митап, для проведения UX исследований на кошках. Идея простая: даём кошке мобилу с открытым приложением. Если она справилась с пользовательским сценарием, то ставим галочку. Если не справилась, то ставим крест.

Площадка Трансляция

Общие впечатления 

Всё было супер, держите [донаты!](#)

+ По каждому спикеру далее

Всё было супер, держите донаты!

Все хорошо, но я хочу звездочки! Чтоб хоть одну пятерку вам поставить! Ну, а в целом еще бы кнопочку добавила "поблагодарить"

 Кевин Митник 22:10
Sheep Как устроен StarSheep

Автоматизация задач астронавтов в открытом космосе с помощью роботизированных овец и многое другое.

[https://idea.hyoo.r...](https://idea.hyoo.ru/) <https://youtu.be/X...> <https://boosty.to/h...> https://t.me/nin_jin

Впечатления

Боже, какие миленькие овечки на слайдах! Так и хочется их стащить себе и затискать до смерти!!

Боже, какие миленькие овечки на слайдах! Так и хочется их стащить себе и затискать до смерти!!

Было так душно, что я вышел в окно..

 Кевин Митник
Sheep Считал овец перед сном. И вдруг осенила идея. С тех пор как-то не до сна.

- Проход на площадку по QR
- Заявки на доклад через сайт
- Автоматизация всей внутренней кухни
- Франшиза автоматизации митапов
- Соцсеть докладчиков и их фолловеров

 hyoo.ru - Гильдия Гипер Дев

 jin.hyoo.ru - Авторские материалы

 [\\$mol](http://mol.hyoo.ru) портал из 10+ приложений

 [mam_mol](#) - Про \$mol и другие технологии

 [core_dump](#) - О фундаментальном в IT

 [h_y_o_o](#) - совместный драйв велосипедения

 [mol_news](#) - только новости