

PostgreSQL

В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ





Иван Панченко

Постановка задачи

Тема – преподавание СУБД:

- 🐘 Технологии баз данных (разработка СУБД)
- 🐘 Прикладное использование баз данных
 - 🐘 прикладное проектирование, архитектура, разработка
 - 🐘 администрирование, эксплуатация

Почему постгрес?

-  Open Source
-  Бесплатен
-  Открыт для изучения
-  Свободен от зависимостей

Образование на базе

закрытых продуктов

- Внутреннее устройство – загадка
- Учим набор рецептов
- Становимся шаманом
- Других продуктов - избегаем

open source

- 👂 Можем посмотреть, что внутри
- 👂 Учимся работать с сообществом
- 👂 Можем попробовать изменить
- 👂 Становимся высококвалифицированным профессионалом широкого профиля

Все же, почему постгрес ?!

- 🐘 Нет, мы не призываем к монополизму
- 🐘 Просвещение – не бизнес,
- 🐘 Конкуренция уступает место сотрудничеству

Что сделано

- 👂 Русскоязычная документация
- 👂 Глоссарий СУБД
- 👂 Демо-база
- 👂 Курсы для профессионалов: DBA1,2,3, DEV1
- 👂 Учебник Е.П. Моргунова
- 👂 Учебник Б.А. Новикова
- 👂 Лекции в МГУ и НИУ ВШЭ
- 👂 Курс Hacking Postgres

<https://postgrespro.ru/education>

Русскоязычная документация

🐘 9.4 9.5 9.6 10 11

🐘 2300 .. 2700 страниц A4

🐘 Исходник в SGML

🐘 Технология перевода на основе
gettext

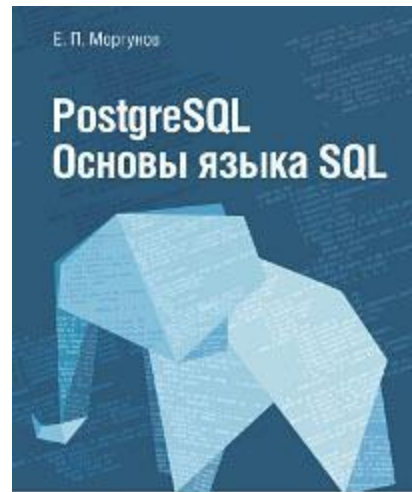
Учебник Б.А. Новикова

- 📖 Фундаментальный университетский курс
- 📖 Вышла 1я часть
- 📖 Свободно доступен PDF
- 📖 Книга издана в издательстве ДМК
- 📖 Под редакцией Е. Рогова
- 📖 В чем роль Postgres Professional?
Компания обеспечивает точность и практическую ценность учебника. ИРР






Учебник Е.П. Моргунова

- 🐘 Практический курс языка SQL
- 🐘 Планировался один том... но будет три
- 🐘 Свободно доступен PDF
- 🐘 Книга издана в издательстве BHV
- 🐘 Под редакцией Е. Рогова
- 🐘 LaTeX шаблон Е. Рогова




Как пишется такой учебник

-  Авторская работа - 1.5 года на 1 том
-  Редакторская работа – ещё 0.5 года
-  Утряски с издательством,
перевёрстка, коррекция – ещё 0.5 года

Что после издания?

- 🐘 Лекции в НИУ ВШЭ (Е.П. Моргунов)
- 🐘 Лекции на ВМК МГУ (Е.П. Моргунов, Б.А. Новиков)
- 🐘 Видео лекций и слайды доступны на <https://postgrespro.ru/education/university/dbtech>
- 🐘 Планируется чтение курса силами сотрудников вузов

Курс Hacking Postgres

 Курс для подготовки разработчиков самой СУБД

 Читался в МГУ и ВШЭ
(А.Лубенникова и А.Алексеев)

 Пока приостановлен

Что в других ВУЗах

- 🐘 Красноярск: СибГАУ им. Решетнева
- 🐘 Санкт-Петербург: СПбГУ
- 🐘 Киров: Вятский ГУ
- 🐘 Нижний Новгород: НГУ, ВШЭ, Политех
- 🐘 Барнаул: Алтайский ГУ, Политех
- 🐘 Томск: Политех

Кто ещё ???

Международная конференция по PostgreSQL

PgConf.Russia 2019
4-6 февраля



<https://pgconf.ru/>

Спасибо за внимание!

Вопросы: info@postgrespro.ru