



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский технологический университет»  
МИРЭА

Институт Информационных технологий (ИТ)  
Кафедра Инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

# Курсовая работа

---

ТЕМА: РАЗРАБОТКА И РАЗВЕРТЫВАНИЕ В ОБЛАЧНОМ СЕРВИСЕ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО  
ФУЛЛСТЕК-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЫДАЧИ КНИГ В БИБЛИОТЕКЕ

Исполнитель: Московка А.А.  
Группа: ИКБО-20-19

МИРЭА, 2022

# Анализ предметной области



# Выбор технологий. Серверная часть



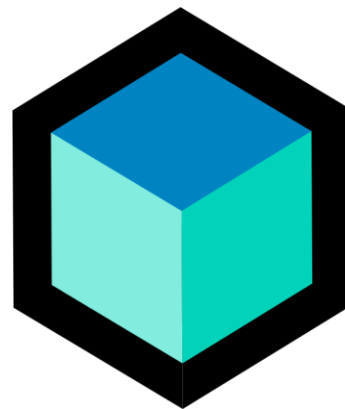
Dart



# Выбор технологий. Клиентская часть



Flutter



bloc

# Развертывание приложения



 Procfile

You, 2 months ago | 1 author (You)

```
1 web: ./dart-sdk/bin/dart bin/cursach_book_server.dart
```

# Окно авторизации и регистрации

admin

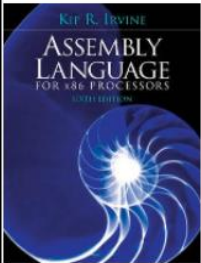
.....

Войти

# Панель администратора библиотеки

← → ↻ 🏠 🔒 book-store-front2.herokuapp.com/#!/

Панель администратора библиотеки Добавить книгу



Язык Ассемблер


✖

✎

Автор: Кип Р. Ирвайн

Доступно: 1

Выдать книгу



Совершенный код

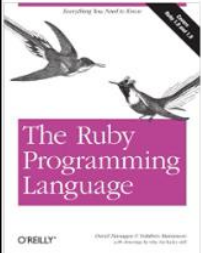
✖

✎

Автор: Стив Макконелл

Доступно: 1

Выдать книгу



Язык программирования Ruby


✖

✎

Автор: Дэвид Флэнаган

Все книги выданы

Вернуть книгу



Еlixir в действии

✖

✎

Автор: Саша Юрич

Доступно: 12

Выдать книгу

Вернуть книгу

# Добавление новых книг

## Форма добавления книги

Введение в машинное обучение с помощью Python

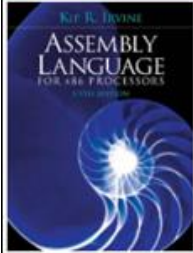

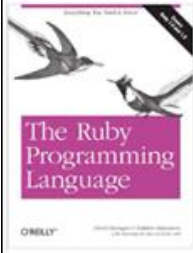


Андреас Мюллер

<https://cdn1.ozone.ru/multimedia/wc1200/1018802929.jpg>

5

Добавить книгу

book-store-front2.herokuapp.com/#/ Панель администратора библиотеки [Добавить книгу](#)

 <p><b>Язык Ассемблер</b> Автор: Кип Р. Ирвайн Доступно: 1 <a href="#">Выдать книгу</a></p>	 <p><b>Совершенный код</b> Автор: Стив Макконелл Доступно: 1 <a href="#">Выдать книгу</a></p>
 <p><b>Язык программирования Ruby</b> Автор: Дэвид Флэнаган Все книги выданы <a href="#">Вернуть книгу</a></p>	 <p><b>Elixir в действии</b> Автор: Саша Юрич Доступно: 12 <a href="#">Выдать книгу</a> <a href="#">Вернуть книгу</a></p>
 <p><b>Введение в машинное обучение с помощью Python</b> Автор: Андреас Мюллер Доступно: 5 <a href="#">Выдать книгу</a></p>	



# Форма изменения информации о добавленной книге

**Форма изменения книги**

Язык Ассемблер

Кип Р. Ирвайн

<https://d1w7fb2mkkkr3kw.cloudfront.net/assets/images/boo>

3|

Изменить книгу

# Формы выдачи и возврата книги

## Форма выдачи книги

Разми С.А. БСБО-16-19

---

[Выдать](#)

## Возврат книги

Иванов А.А. ИКБО-13-19

[Вернуть](#)

Разми С.А. БСБО-16-19

[Вернуть](#)

Московка А.А. ИКБО-20-19

[Вернуть](#)

# Форма для удаления книг

**Вы действительно хотите удалить Язык программирования Ruby?**

[Отмена](#)

[Удалить](#)