

ibanking-pro

Состав

1. Македонов Денис
2. Белоус Станислав
3. Плетнев Роман
4. Козловский Эдвардс

Достижения Дениса

- менеджмент проектом
- функции транзакций
- организация непрерывной интеграции на удаленном сервере
- тестирование проекта, в т. ч. финальное
- рефакторинг и поддержка

Непрерывная интеграция



The screenshot displays the TeamCity web interface in a browser. The address bar shows the URL `u1.linuxshell.picrofo.com:8111/viewLog.html?buildId=48&tab=buildResultsDiv`. The navigation bar includes links for **Projects**, **Changes**, **Agents** (with a count of 1), and **Build Queue** (with a count of 0). The user **Denis** is logged in, with an **Administration** link available.

The main content area shows the build path: **ibanking > ibanking > #19 (18 Dec 14 13:15)**. On the right, there are buttons for **Run**, **Actions**, and **Edit Cor**.

Below the path, there are tabs for **Overview**, **Changes** (with a count of 1), **Build Log**, **Parameters**, and **Artifacts**. On the right, there are links for **#18** and **All history**.

The build result is displayed in a green box with the following details:

Result:	✓ Success	Agent:	Default Agent
Time:	18 Dec 14 13:15:17 - 13:15:18 (1s)	Triggered by:	Git on 18 Dec 14 13:15

Менеджмент



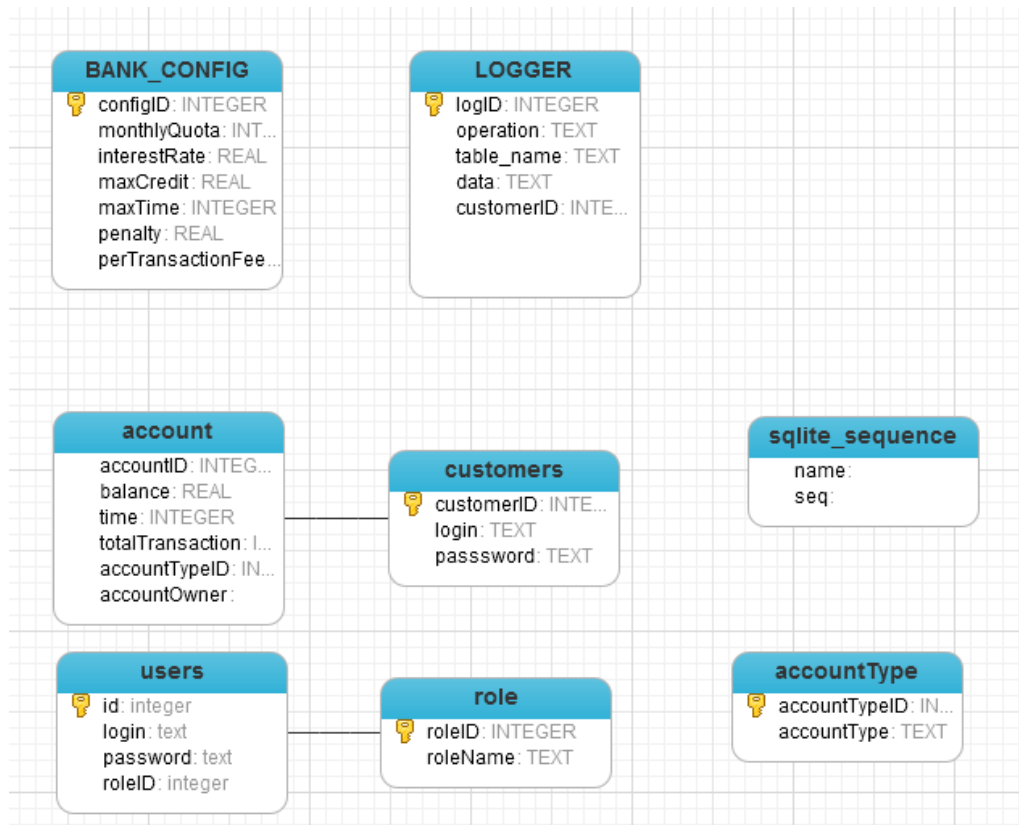
Достижения Эдвардса:

- составление списка user stories,
- создание базы данных
схема,
- мониторинг проекта на TargetProcess,
- Создание LOGGERa

Создание target process

Person / State	To Do (C	Planned	In Progr	In Testing	Done
Unassigned					
admin admin					
Denis Makedonov 3				<div>move money 0pt</div> <div>pop money 0pt</div> <div>add money 0pt</div>	
Edwards Kozlovsky 1				<div>create db 0pt</div>	
Roman Pletnav 2				<div>Authentication 0pt</div> <div>Authorization 0pt</div>	
Stanislav Belous 4				<div>delete account 0pt</div> <div>add account 0pt</div> <div>delete customer 0pt</div> <div>add customer 0pt</div>	
Selected cards 0					

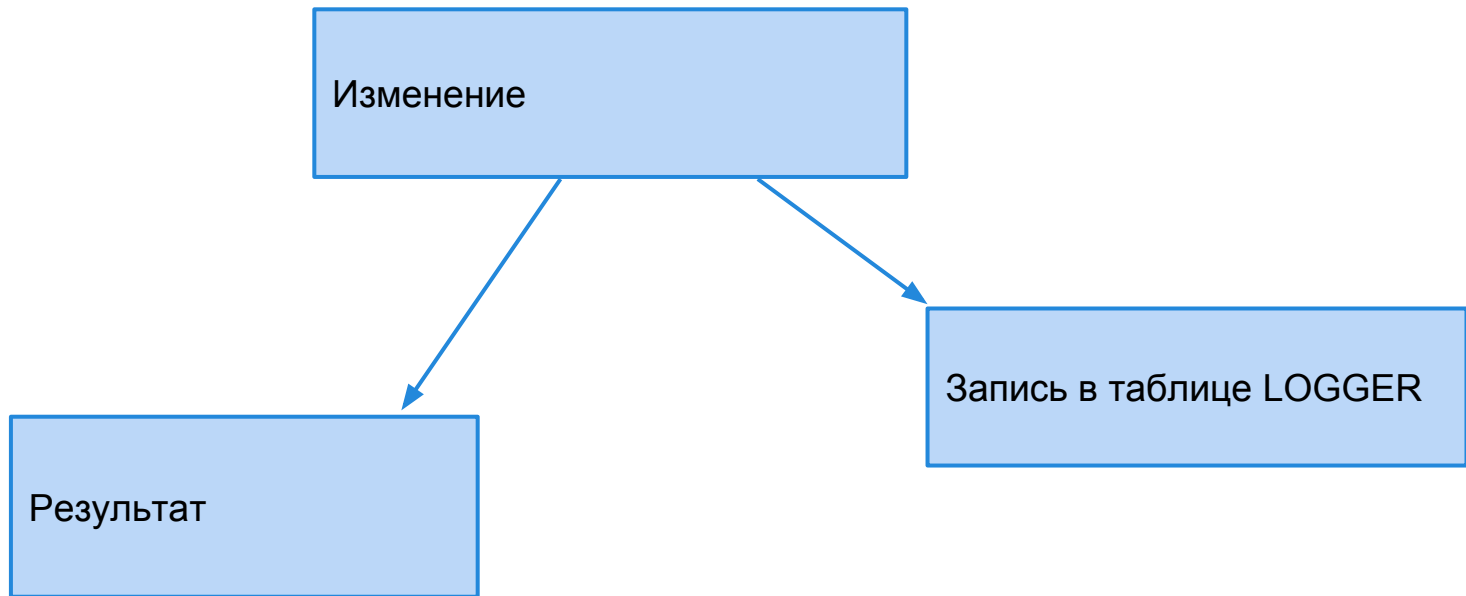
Создание схемы базы данных



Создание User stories

User	Story	Operation	Developer
Оператор	Войти в систему	Включить приложение и ввести свой логин и пароль	Плетнев Роман
Администратор	Войти в систему	Включить приложение и ввести свой логин и пароль	Плетнев Роман
Администратор	Перевод денег	Ввести команду перевода денег, ввести номер аккаунта откуда, куда и сумму.	Македонов Денис

Журнал транзакций

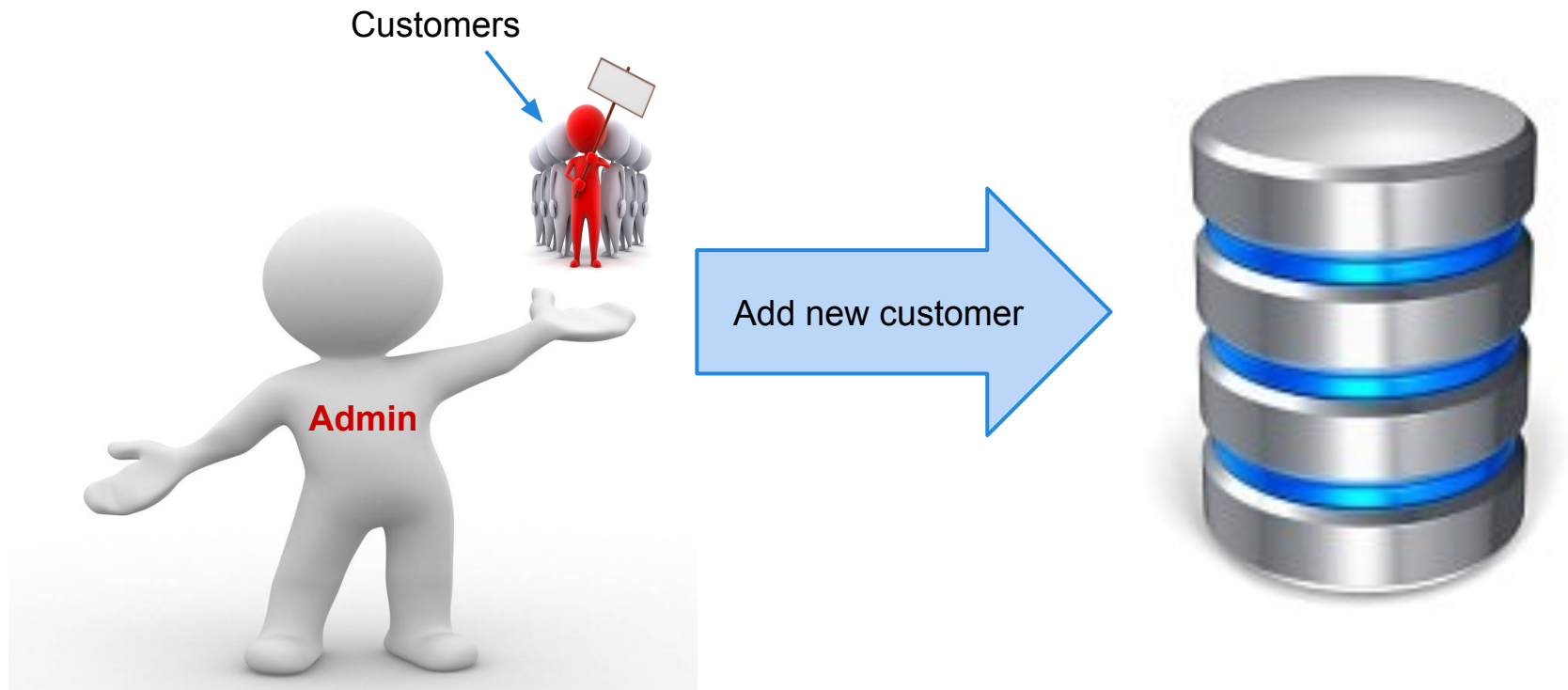


Достижения Стаса

Реализовал функции администратора:

- создание аккаунта
- удаление аккаунта
- удаление пользователя из базы данных
- добавление нового пользователя в базу данных

Добавление пользователя



Удаление пользователя



Delete customer



Создание аккаунта



Add new account



Удаление аккаунта



Delete account



Достижения Романа:

- создание и поддержка проекта в гите
- аутентификация / авторизация пользователя
- обработка ввода команд пользователем
- создание Makefile
- тесты, интеграция тестов с TeamCity

Создание git проекта + github



(ссылка на github: <https://github.com/tpuser/ibanking-pro>)

аутентификация / авторизация

Аутентификация осуществляется с помощью проверки пары логин-пароль в базе.

Авторизация осуществляется с помощью прописанных в коде прав доступа для пользователей из разных групп.

Makefile

Для сборки проекта используется система `make`

Сборка всего проекта:

```
make
```

Сборка тестов:

```
make test
```

Удаление все сборочных файлов:

```
make clean
```

тесты в TeamCity

Для тестирования в проекте собирается отдельный бинарник `test`

Подвязка тестов к TeamCity:

Build Step (2 of 2): run tests | ▾

Runner type:

Command Line ▾

Simple command execution

Step name:

run tests

Optional, specify to distinguish this build step from other steps.

Run:

Executable with parameters ▾

Command executable: *

admin-console/test



Command parameters:



 Show advanced options

Финальные результаты:



ibanking-pro