

Supporting materials to article entitled

**DEVELOPMENT METHODOLOGIES AND POSSIBILITIES FOR
PATTERNS USAGE**

Mariya Armyanova

University of Economics, Varna, Bulgaria

The article could be downloaded from [here](#)

Приложение 1: Въпроси за авторската анкета

Проучване - въпроси

за популярността на използваните софтуерни технологии и методологии в българската софтуерна индустрия

1. Какви шаблони използвате при разработката на софтуерните си продукти?

- Класическите обектно-ориентирани шаблони за дизайн
- Шаблони, специфични за програмния език и използваната технологична рамка
- Шаблони за сигурност
- Шаблони за бази от данни
- Архитектурни шаблони
- Облачни шаблони
- Шаблони, разработени от вашата фирма
- Не използваме шаблони
- Друго...

2. Смятате ли, че има разработени достатъчно и подходящи шаблони за вашата предметна област?

- Да
- Не
- Друго..

3. Разработвате ли софтуер за облачна среда?

- Да, за Azure
- Да, за AWS
- Да, GCP
- Да, за Heroku
- Да, за безплатни облачни платформи
- Да, за собствена платформа
- Не разработваме
- Друго..

4. Какви софтуерни процеси и методологии използвате?

- Каскаден модел

- V-cycle
- XP
- Scrum
- Kanban
- RUP
- RAD
- Не използваме специална методология
- Имаме разработена собствена Друго..

5. Каква е дейността на фирмата, в която работите?

- Outsourcing
- Разработка на икономически софтуер
- Web-базирани системи
- Мобилни приложения
- Вградени и реално-времеви системи
- Друго..

6. Колко е голяма фирмата ви?

- до 10 човека
- до 50 човека
- до 100 човека
- над 100 човека

7. Каква е позицията ви във фирмата?

- Мениджър
- Софтуерен архитект
- Старши програмист
- Младши програмист
- Друго..

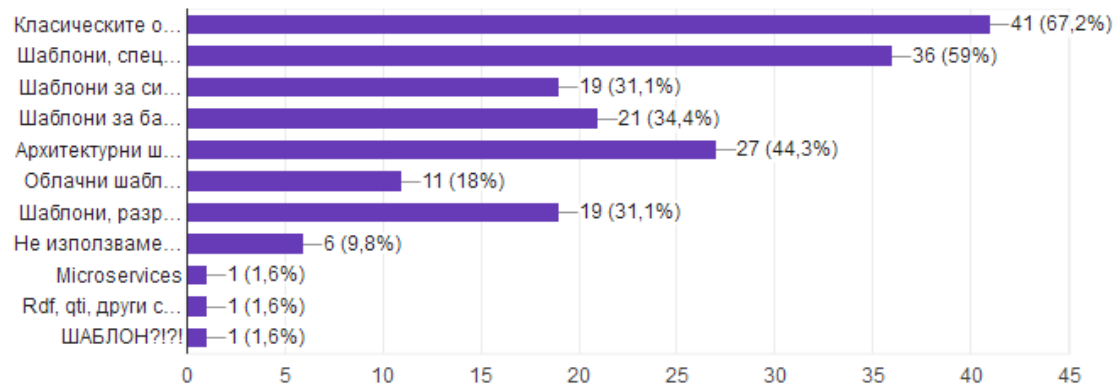
8. Моля, споделете допълнителна информация за използването на софтуерни процеси и шаблони във вашата фирма.

Приложение 2: Резултати от проведеното проучване
Проучване - отговори

РЕЗЮМЕ ОТДЕЛНО Приемане на отговори

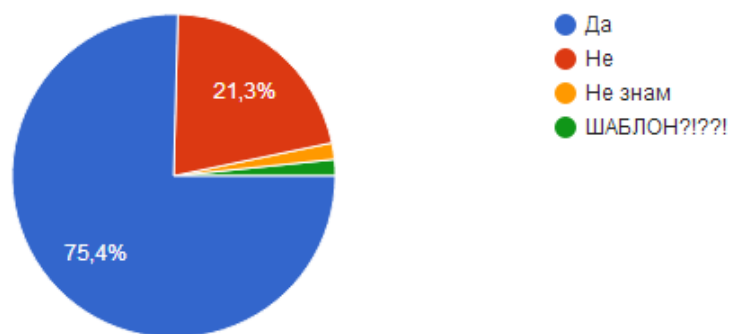
Какви шаблони използвате при разработката на софтуерните си продукти

61 отговора



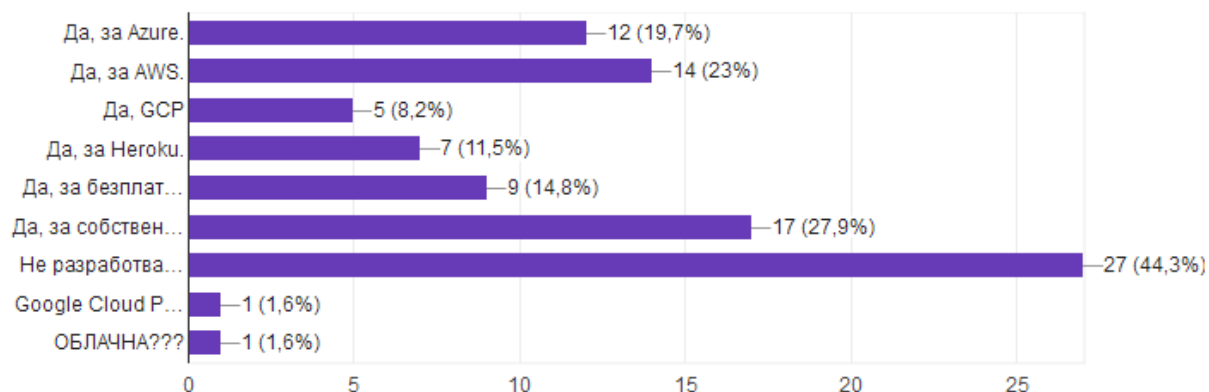
Смятате ли, че има разработени достатъчно и подходящи шаблони за вашата предметна област?

61 отговора



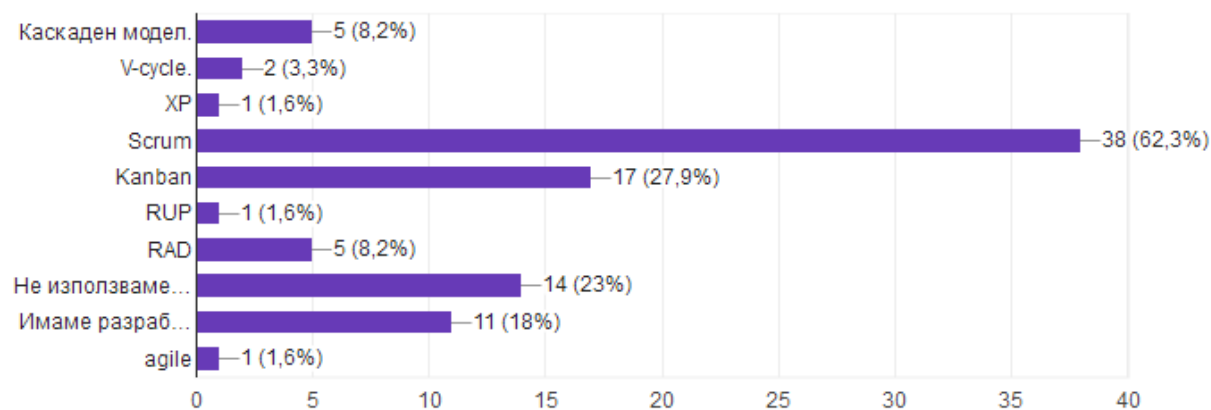
Разработвате ли софтуер за облачна среда?

61 отговора



Какви софтуерни процеси и методологии използвате?

61 отговора



Проектите са $5+2+1+38+17+1+5+14+11+1=95$

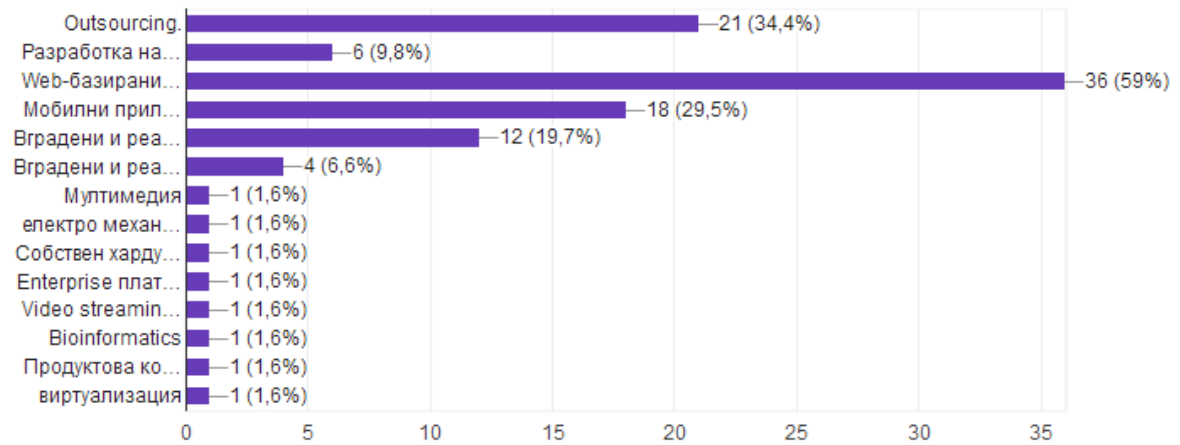
Не използват $14*100/95=14,7\%$

Гъвкави $(1+38+17+1)*100/95=60\%$

Собствени $11*100/95=11,6\%$

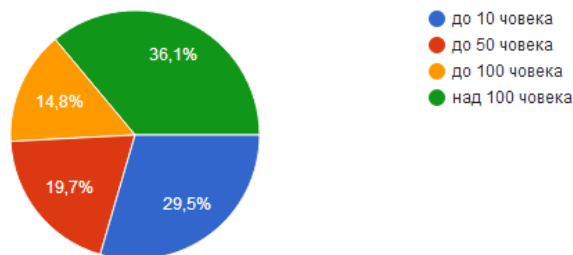
Каква е дейността на фирмата, в която работите?

61 отговора



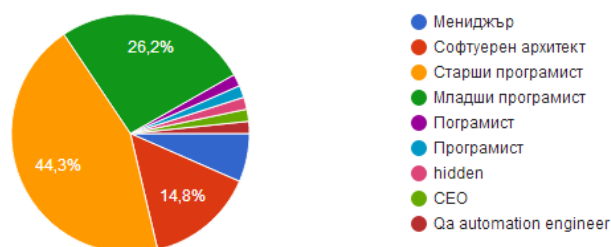
Колко е голяма фирмата ви

61 отговора



Каква е позицията ви във фирмата

61 отговора



Моля, споделете допълнителна информация за използването на софтуерни процеси и шаблони във вашата фирма.

3 отговора

- :O не
- Моля ви използвайте Design Pattern и Cloud Services...
- Нямаме много информация по тях