

Книга за шаблони за дизайн

Втора организационна сбирка

17.03.2012

Дневен ред

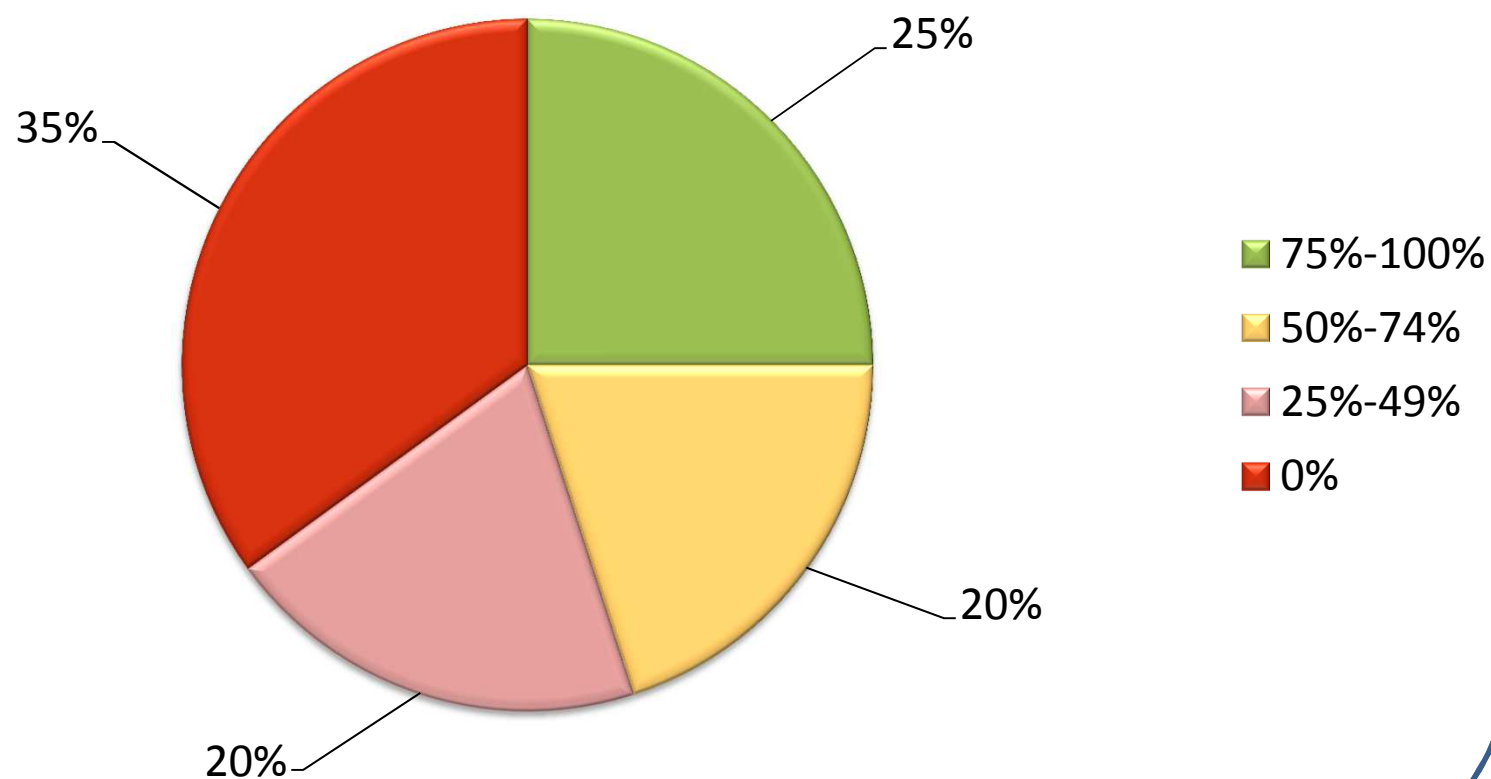
- Състояние на работата
- Ретроспекция
- Организация на работата
- За участниците
- Планиране на следващите итерации
- Дискусия

Състояние на работата (1)

	Глава	Автор	Планиране	Писане	TODO	Редакция	
1	Основни етапи от разработката на софтуер	Свилен Иванов	100%	100%	ОК	0%	
2	Принципи и техники на ООП		0%	0%		0%	
3.1	Принципи на ОО дизайн	Николай Ганчев	0%	25%	Трябва да се преработи	0%	
3.2	SOLID принципи		0%	0%	-	0%	
4	Кратко въведение в UML		0%	0%	-	0%	
5	Шаблони за дизайн – въведение		0%	0%	-	0%	
6	Абстрактна фабрика (Abstract Factory)	Михаил Стойнов	0%	0%	-	0%	
7	Строител (Builder)	Бранислав Аб.	100%	30%	- Доста близък превод с GoF - Неспазени стилове	0%	
8	Метод Фабрика (Factory Method)	Мирослав Мирославов	100%	70%	- Кодът от "Реализация" трябва да се премести в "Пример" - Липсват примери и задачи/решения	0%	
9	Прототип (Prototype)	Радослав Тодоров	100%	75%	- Има нужда от реорганизация (заради объркване от организаторите) - Липсват примери, задачи, ...	0%	
10	Сингълтон (Singleton)	Станислав Златинов	100%	70%	- Трябва да се довърши - Да се обсъди дали част от кода да се премести в секциите "Пример" - Оправяне на стиловете	0%	
11	Адаптер(Adapter)	Божидар Божанов	100%	85%	- Довършване на "Реализация"-та - Липсват примери, упътвания и т.н.	0%	
12	Мост (Bridge)	Николай Томитов	100%	90%	- Липсва обяснение на примера - Могат да се измислят задачи	0%	
13	Композиция (Composite)	Светлин Наков	0%	0%	-	0%	
14	Декоратор (Decorator / Wrapper)		0%	0%	-	0%	
15	Фасада (Facade)	Веселин Георгиев	0%	0%	-	0%	
16	Миниобект (Flyweight)		0%	0%	-	0%	
17	Прокси (Proxy)	Данаил Алексиев	100%	35%	- Неспазени стилове	0%	
18	Верига от отговорности (Chain of Responsibility)	Веселин Колев	0%	0%	-	0%	
19	Команда (Command)	Александър Вакрилов	100%	50%	- Диаграмите не са форматирани - Липсват реализация, примери и упражнения	0%	
20	Интерпретатор (Interpreter)	Константин Йовков	100%	50%	- Има недовършени секции - Липсват някои диаграми - Да се добавят задачи	0%	
21	Итератор (Iterator)		0%	0%	-	0%	
22	Посредник (Mediator)	Николай Василев	0%	0%	-	0%	
23	Мemento (Memento)	Николай Костов	0%	0%	-	0%	
24	Наблюдател (Observer)	Цветан Василев	100%	75%	- Липсват някои секции - Трябва да се обсъди кода в секция "Реализация"	0%	
25	Състояние (State)		0%	0%	-	0%	
26	Стратегия (Strategy)	Андрей Андреев	0%	0%	- Работата започна късно. - Трябва да се направи междинна проверка.	0%	
27	Шаблонен метод (Template Method)	Росица Лазова	90%	40%	- Преместване на кода в примерите - Неспазени стилове - Липсват някои секции	0%	
28	Посетител (Visitor)		0%	0%	-	0%	
29	Многослойна архитектура (Multilayer Architecture)		0%	0%	-	0%	
30	Модел-Представяне-Контролер(MVC)		0%	0%	-	0%	
			38,39%	25,65%		0,00%	
			0%	25%	50%	75%	100%

Състояние на работата (2)

Хора / Степен на завършеност



Ретроспекция

- Спри с...
- Продължи с...
- Започни с...

Спри с...

- Организаторския спам :Р
- „Не“ на паразитните английски думи
- Превеждането на GoF
- ...

Продължи с...

- Обратна връзка на организаторите
- Междинни проверки
 - по електронна поща, а не група (А. Вакрилов)
- ...

Започни с... (1)

- Дискусии по сериозни теми
- Трезва преценка за времето, което можете да отделите за проекта
 - **преди итерацията**
 - в случай на проблем **по време на итерацията**
- уведомете ни!
- **Commit early, commit often!**
- Бъдете изчерпателни в обясненията
 - но не и прекалено многословни

Започни с... (2)

- След края на всяка итерация
 - резултатите да се публикуват в wiki

Организация

- Нещо като scrum
- Кратки итерации/етапи
- Чести междинни проверки
 - Commit early, commit often
- Етапи
 - Писане ($2n+1$)
 - Редакция ($2n$)
- Организаторска редакция

Писане (+ планиране)

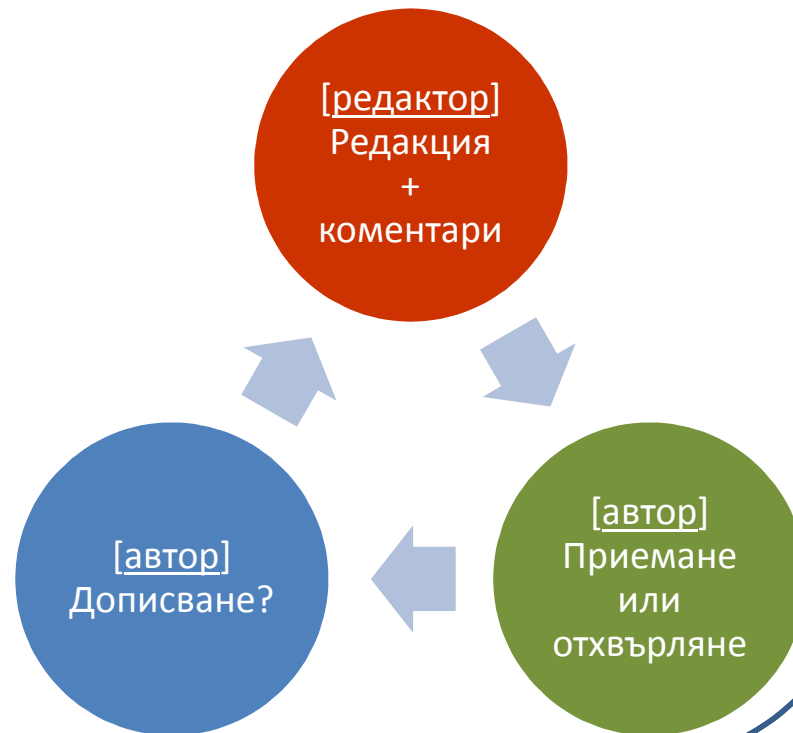
- Продължителност - 6 седмици
- Междинни проверка – на 2 седмици



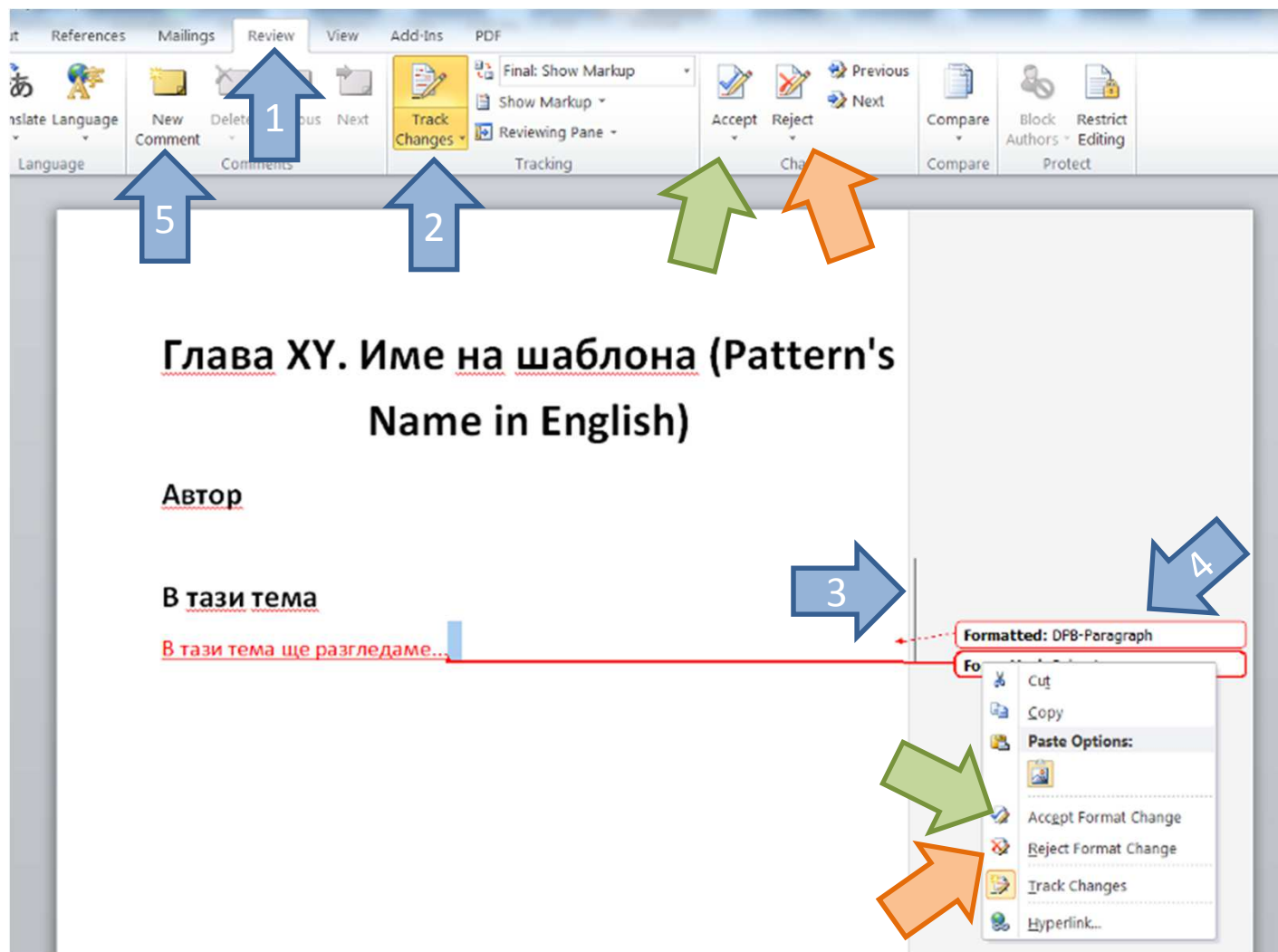
- Отсяване на сериозните автори*
- Разпределение на главите за редакция

Редакция

- Продължителност - 2 седмици
- Режим „Track Changes“



Режим “Track Changes”



Редакция

- Продължителност - 2 седмици
- Режим „Track Changes“
- Неформатирани глави
 - не се проверяват
- Комуникация автор-редактор
 - **Сс:** design.patterns.book.team@gmail.com
- Арбитър – организатори
- Какво правим с несговорчиви автори?
- Какво правим с несериозни редактори?

За участниците (1)

- В края на итерация - 100% завършеност
 - обем
 - качество
- Съобразяване с:
 - правилата за писане
 - съдържание
 - организация на материята
 - форматиране
 - упътванията на организаторите
 - упътванията на редакторите

За участниците (2)

- При невъзможност за писане/редактиране
 - кажете ни възможно най-рано
 - включване в по-късна итерация?
- Преценка на времето ви преди началото на итерацията
- Избор на глави за работа
 - през Doodle

За участниците (3)

- Преди да питате, потърсете
 - документите в хранилището
 - дискуссионната група
 - уикито
- Речник
 - Google Code > Wiki > Речник
 - всеки може да го модифицира
- Commit early, commit often
 - or leave the project...

Итерация 2 - Редакция

- Избор на глави:

- 24.03-25.03

- Начало

- 26.03.2012

- Край

- 08.04.2012

▼ Март 2012							<	>	▼ Апрель 2012							<	>
п	в	с	ч	п	с	н			п	в	с	ч	п	с	н		
27	28	29	1	2	3	4			26	27	28	29	30	31	1		
5	6	7	8	9	10	11			2	3	4	5	6	7	8		
12	13	14	15	16	17	18			9	10	11	12	13	14	15		
19	20	21	22	23	24	25			16	17	18	19	20	21	22		
26	27	28	29	30	31	1			23	24	25	26	27	28	29		
									30	1	2	3	4	5	6		

Итерация 3 - Писане

- Избор на глави

- 07.04-08.04

- Начало

- 09.04.2012

- Край

- 27.05.2012

▼ Април 2012

< >

▼ Май 2012

< >

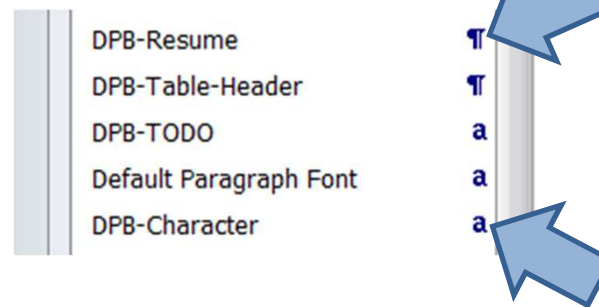
п	в	с	ч	п	с	н
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

п	в	с	ч	п	с	н
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

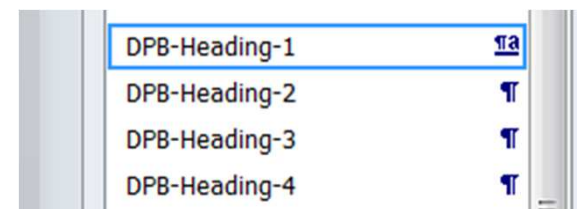
Стилове

- Видове стилове

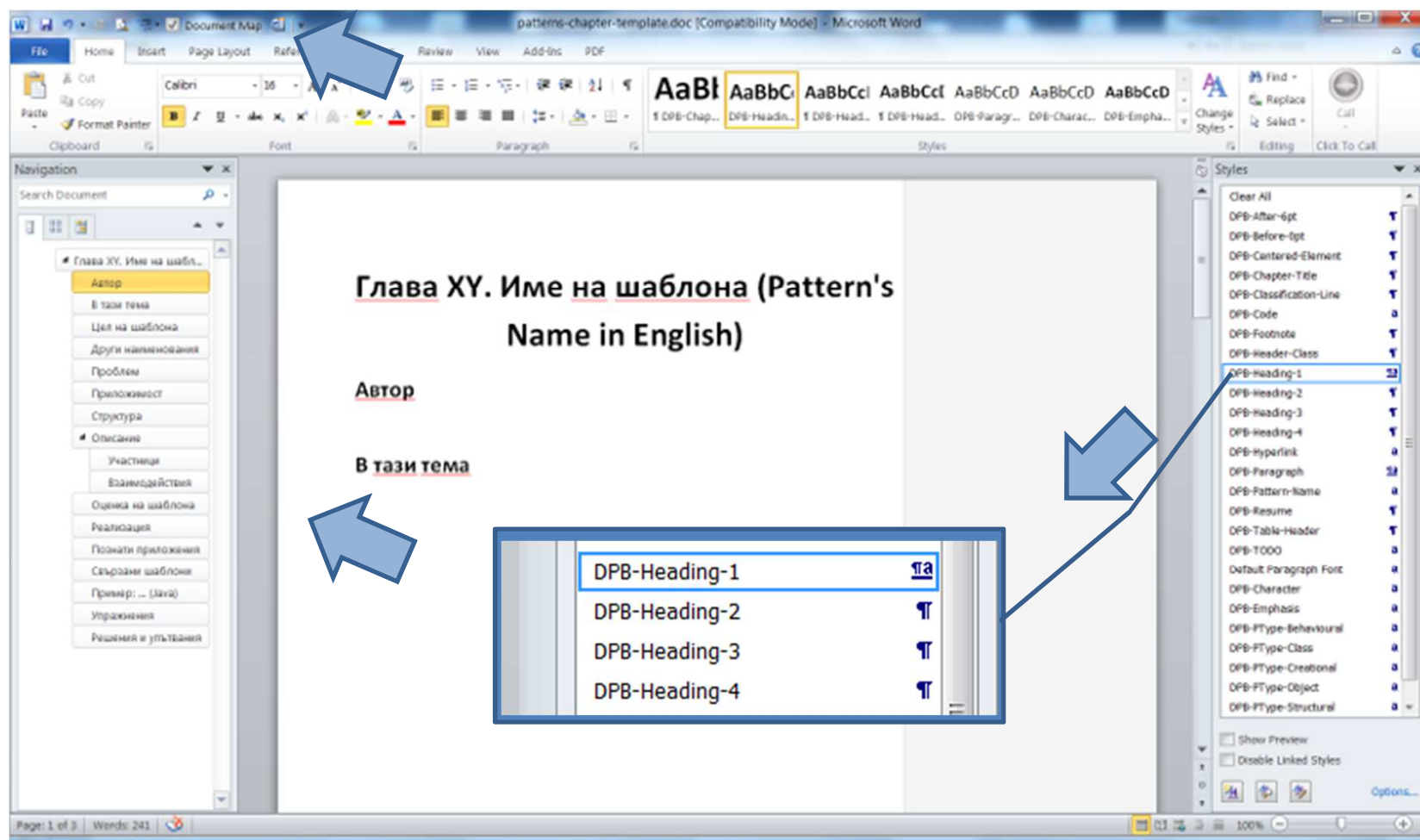
- абзац -- ¶
- СИМВОЛ -- а
- списък (кл. комб.)



- Връзка между стилове и структура на документа



Структура на документа



Дискусия (1)

- Секция „Реализация“ - пояснение
- Секция „Примери:... (Java)“ ≥ 1
- MS Word 2003/2010?
- Стилоте от Eclipse
- Шрифт на кода
 - Consolas 10pt или 11pt?
- Visual Paradigm – въпроси?

Дискусия (2)

- Електронни четци
- Права за писане на книгата?
- Нови участници в проекта?
 - Социални мрежи?
- Изложението трябва да е в **1 л. мн. ч.**
 - например: „Нека разгледа**ме** този случай...”
 - водим читателя „за ръка“ докато обясняваме
 - вж. **ръководството на автора**
- Стилът DBP-Code ≠ кодът, който се вмъква от Eclipse
 - **DBP-Code се използва в текста (вж. ръководство на автора)**

Дискусия (3)

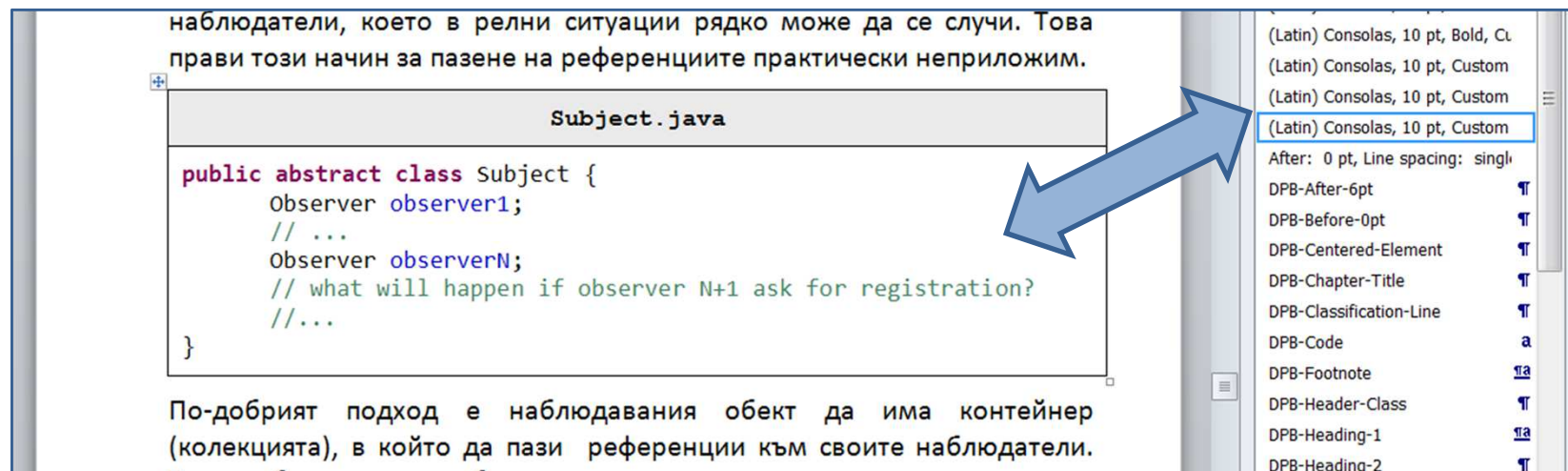
- Вмъкнатият код от Eclipse
 - кодът трябва да е в **таблица**
 - ВЖ. **ръководството на автора**
 - **запазваме стилът му** (оцветяване и т.н.)
 - **въпреки различните вмъкнати стилове**

наблюдатели, което в реални ситуации рядко може да се случи. Това прави този начин за пазене на референциите практически неприложим.

Subject.java

```
public abstract class Subject {  
    Observer observer1;  
    // ...  
    Observer observerN;  
    // what will happen if observer N+1 ask for registration?  
    //...  
}
```

По-добрият подход е наблюдавания обект да има контейнер (колекцията), в който да пази референции към своите наблюдатели.



The screenshot shows a code editor window with a table containing a Java code snippet. The code is for an abstract class 'Subject' with two observer references. To the right of the code editor is a list of styles. A blue arrow points from the code to the style list, indicating that the code's formatting is being preserved or applied from the selected style.

Style	Font	Size	Weight	Color
(Latin) Consolas	10 pt	Bold	Ci	
(Latin) Consolas	10 pt	Custom		
(Latin) Consolas	10 pt	Custom		
(Latin) Consolas	10 pt	Custom		
After:	0 pt	Line spacing:	singl	
DPB-After-6pt				
DPB-Before-0pt				
DPB-Centered-Element				
DPB-Chapter-Title				
DPB-Classification-Line				
DPB-Code				a
DPB-Footer				1a
DPB-Header-Class				
DPB-Heading-1				1a
DPB-Heading-2				

Дискусия (4)

- Професионален редактор (А. Янакиев)
 - трябва да се провери за **цена на услугата**
 - след намирането на спонсори
- Бъдещи сбирки (Р. Тодоров)
 - физически или онлайн?
 - да се пусне doodle
 - anymeeting.com
 - gotomeeting.co.uk
- ...

Дискусия (5)

- Структура на глави
 - подобна на тази на GoF
 - зададените точки в главите са минимума
 - няма ограничение за обема на съдържанието
 - авторите са свободни да **добавят** материя
 - **extention points** -> [**@author: други?**] 😊
- ...

Благодарим за вниманието!