

#### Добре дошли в Учебен център SoftAcad



### Ron cwe Hile;

- Учебен център съсредоточен върху IT технологиите
- Създаден в началото на 2011 година
- Предлагаме курсове и корпоративни обучения
- Организираме семинари и отворени уроци



#### Програмиране с Јауа

- За кого е предназначен курса
- Продължителност и учебни занятия
- Преподавателите в курса
- Система за електронно обучение Moodle
- Домашни, контролни и книга
- Проекти и сертификати



#### Учебна програма

- 1. Primitives types, variables, basic operations, statements, Strings, arrays.
- 2. Loops, Switch-case, simple algorithmic tasks.
- 3. Object oriented programming. Classes and objects, fields, constructors, methods
- 4. Access level modifiers, inheritance, abstract/final keywords
- 5. Interfaces, abstract classes and methods
- 6. Polymorphism and encapsulation



#### Учебна програма

- 7. Java exception handling. Try-catch block, throws clause, Exception hierarchies, finally block
- 8. String manipulation: StringBuffers, String Builders, Regular expressions
- 9. Input/Output streams, Files, Readers and Writers.
- 10. Swing and graphic user interface
- 11. Generics and data structures.
- 12. Threads, multi-threaded programming
- 13. Java virtual machine, JARs, Garbage collector, Serialization



#### Курсови проекти

- В края на курса всеки разработва проект
- Графично приложение от тип игра
- Работата е на групи
- Всеки ще получи нужната помощ



## Курсови проекти Игра на дама



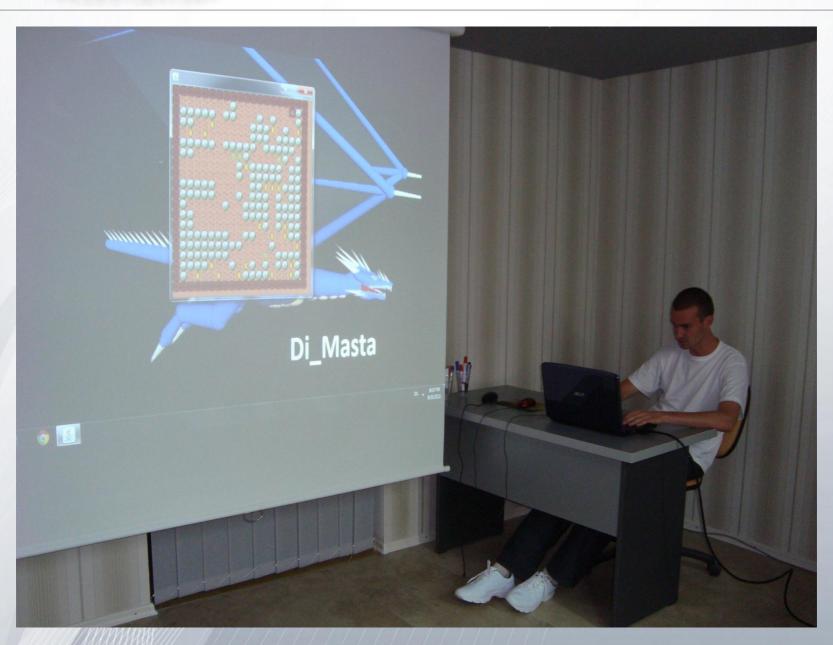


#### Курсови проекти Sudoku



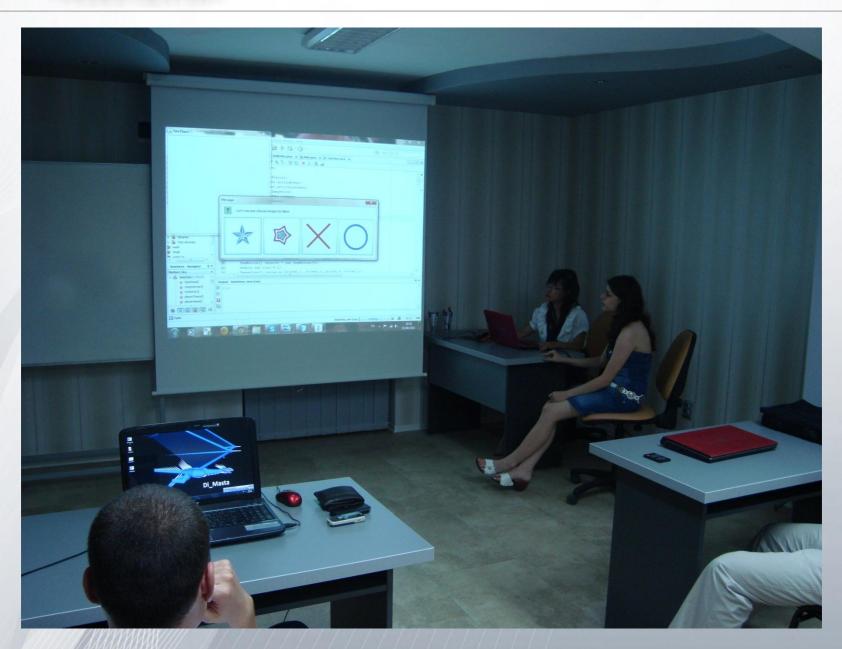


# Курсови проекти Рас-Мап





### Курсови проекти морски шах





#### След завършването

### Започване на работа като младши Java програмист или

придобиване на по-солидни знания?

Серия от курсове, ориентирани към подготовка на Java специалисти:

- Програмиране с Java
- Бази данни и съвременни ORM технологии
- Advanced Java Programming



#### Контакти

#### Повече информация на:

www.softacad.bg www.facebook.com/softacad