

# **Екипен проект за събиране на материали за подготовка за приемните изпити в Софтуерната академия на Телерик**

Настоящият документ описва **задание за екипна работа** към <u>курса "Споделяне на знания и работа</u> <u>в екип"</u> към софтуерната академия на Телерик. По проекта ще работят участници в академията с доказано високи резултати на приемните изпити за Академията.

# Резюме на проекта

Целта на проекта е **да се съберат материали за подготовка за приемните изпити в академията на Телерик** (IQ Test, IT Test, English Test).

# **IQ** Test

Да се съберат материали за подготовка за IQ Test за прием в софтуерната академия на Телерик.

- IQ тестът в академията е насочен към измерване на математико-логическите способности на кандидатите. По тази причина въпроси свързани с история, география и въобще фактология не са уместни.
- Учебните материали трябва да са авторски или свободно достъпни, така че да могат да се публикуват на сайта на академията без да се нарушават нечии авторски права.
- Позволява се адаптиране на материали от книги, учебници и Интернет сайтове, но не и директно копиране едно към едно.
- Част от материалите може да са линкове към полезни сайтове по темата.
- Да се изготви примерен IQ тест с 25 въпроса (може и няколко).

# **IT Test**

Да се съберат материали за подготовка за IT Test за прием в софтуерната академия на Телерик.

- IT тестът в академията включва въпроси по конспекта за националната ИТ олимпиада, на ниво начинаещ. Може да се очакват въпроси в стил "какво е мрежов маршрутизатор" и "какво е HTTP", но не и по-сложни въпроси като "как работи LZMA компресията" и "кое е по-бързо: USB 3.0 или FireWire".
- Учебните материали трябва да са авторски или свободно достъпни, така че да могат да се публикуват на сайта на академията без да се нарушават нечии авторски права.
- Позволява се директно използване на материали от Училищната софтуерна академия.
- Част от материалите може да са линкове към полезни сайтове по темата.
- Да се изготви примерен IT тест с 30 въпроса (може и няколко).

#### **English Test**

Да се съберат материали за подготовка за тест по английски език за прием в софтуерната академия на Телерик.

• Тестът по английски език покрива следните основни области: reading comprehension, grammar and vocabulary, verbs and tenses, prepositions, etc.



- Учебните материали трябва да са авторски или свободно достъпни, така че да могат да се публикуват на сайта на академията без да се нарушават нечии авторски права.
- Позволява се **адаптиране на материали от книги**, учебници и Интернет сайтове, но не и директно копиране едно към едно.
- Част от материалите може да са линкове към полезни сайтове по темата.
- Да се изготви примерен English тест с 45 въпроса (може и няколко).

# Правила за екипната работа

- Всеки участник в даден екип трябва да има принос към проекта.
- Екипът има право да се събира на живо или да работи от къщи.
- Материалите се предават в ZIP архив по e-mail към <u>academy@telerik.com</u>.
- Всеки екип трябва да представи работата си на **публична защита** в рамките на **10 минути**. Датата за защита ще бъде определена по-късно. Необходимо е присъствието на поне един участник от всеки отбор.

# Критерии за оценяване

- Качествено изготвени учебни материали (ръководства, тестове, статии и т.н.)
- Авторски текст (или превод от свободни източници), без нарушаване на авторски права.
- Участие на всички съотборници от екипа.

# Оценяване на съотборниците

Всеки участник в екипната работа ще трябва да оцени съотборниците си след края на проекта, така че имайте готовност. Оценяването става чрез попълване на формуляр в студентската система <a href="http://telerikacademy.com">http://telerikacademy.com</a>.

#### Срок

Крайният срок за предаване на проектите е 1 септември 2013.