

Искам да бъда ИТ специалист

Какъв? Къде? Как?

Дни на кариерата - Окт. 2011
ИТ, Телекомуникации, ВРО

► **Какво обхваща ИТ секторът?**

- Видове ИТ компании.
- Аутсорсинг & ВРО: що е то?
- Професии и перспективи.

► **Основни програмни езици**

- Java/J2EE, MS.NET, PHP/Web, ...
- Възможности за развитие.
- Къде и как да се обучим?

► **Търсене на стаж и работа**

- Къде и как да търсим?
- Как да кандидатстваме?
- Как се провеждат интервютата?

► Видове ИТ компании:

- Хардуер.
- Телекомуникации.
- ИТ услуги и разработка на софтуер (собствен или по задание).

► Аутсорсинг:

- Обща дефиниция.
- BPO: Business Process Outsourcing.
- ИТ аутсорсинг.

► Професии и перспективи:

- Аналист.
- Разработчик (developer).
- Тестер (QA).
- Ръководител на проекти (project coordinator / manager).
- Поддръжка.
- Продажби.

Основни програмни езици: Общ поглед



► **Java/J2EE:**

- Open-source. Многобройни и интересни технологии.
- Най-вече за ИТ компании, работещи за чужбина (стабилност).

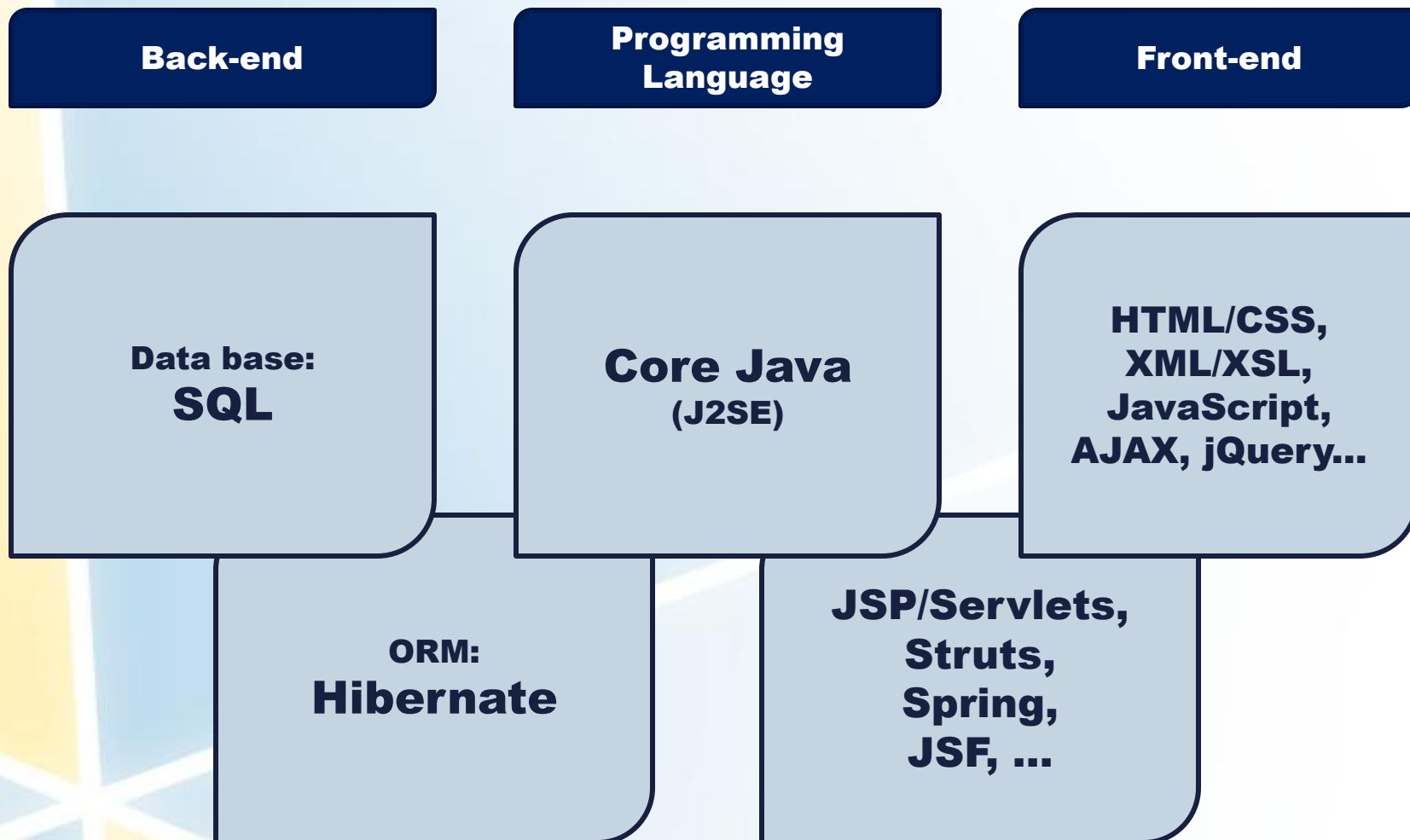
► **Microsoft.NET:**

- Интегрирани технологии.
- Често се ползват от малки/средни предприятия.
- Компании, работещи за български клиенти (спад при криза).

► **PHP:**

- Основно за разработка на уеб сайтове.
- Напоследък: и за по-сериозни бизнес приложения.
- За жалост свързано и с правене на уеб-сайтове "на конвейр".

Основни програмни езици: Java/J2EE отблизо



Търсене на стаж и работа: Как да кандидатстваме?



- Дефинирайте за себе си, точно какво търсите:
 - В каква сфера.
 - За каква позиция.
- Прочетете внимателно обявата!
 - Каква е компанията и каква е позицията?
 - Какви са изискванията? (дори и да не отговаряте изцяло)
 - Там пише и как да се кандидатства.
- Препоръки за CV и мотивационно писмо:
 - Стандартно CV (Europass, ...), по възможност с хубава снимка.
 - Съкратете ненужните рубрики, проверете за грешки и презентации.
 - Мотивационно писмо: може и просто кратък текст в мейла.
 - Избягвайте клишета и мотивационни писма "на конвейр".
- Стажове:
 - Стажът не е курс: всички компании изискват минимални познания.
 - Мотивацията е от огромно значение.
 - Проверете: стажът на пълно работно време ли е?
 - Проверете: какво се случва след стажа?

Търсене на стаж и работа: Къде и как да търсим?



► **Кандидатура по собствена инициатива:**

- Сравнително трудоемко и неефикасно... но все пак е възможност.
- Изисква известно познаване на компанията, където кандидатствате.

► **Чрез познати, вече работещи в ИТ компании:**

- Препоръчаните от "вътрешен човек" кандидати често са с предимство.

► **Интернет сайтове:**

- jobtiger.bg, jobs.bg, bestjobs.bg, itjobs.bg, ...

► **Агенции за подбор на персонал:**

- Bulwork, Manpower, JobTiger, ...

Търсене на стаж и работа: Как протичат интервютата?



- **Бъдете навреме (5-10 минути преди уговорения час).**
- **Винаги спокойни и усмихнати!**
- **Интервюто е двустранен процес - питайте и вие!**
- **Компаниите гледат за три неща:
познания/опит, потенциал, характер.**
- **Пример: интервютата в Проксиад.**

Търсене на стаж и работа:

Примерни въпроси за Java



► Ниво: Trainee [to Junior].

- Разлики между абстрактен клас и интерфейс?
- Трите принципа на обектно-ориентираното програмиране?
- Какво е Overloading и какво е Overriding?
- Какво значи static? А какво значи final?

...

► Ниво: Junior [to Middle].

- Какви методи знаете в класа Object? А в класа String?
- Разлика между Map и HashMap?
- Какви интерфейси и класове има в Collection фреймуърка?
- Какво значи Clone Not Supported Exception?

...

Търсене на стаж и работа: Въпроси за алгоритми



- › **Напишете метод, който връща броя битове "1" в двоичния запис на параметъра "n" (цяло число):**

```
int getNbBits1 (int n)
{
    ...
}
```

- › **Напишете метод, който връща броя различни правоъгълници с лице "s" (параметър), и чиито страни са цели числа:**

```
int getNbRect (int s)
{
    ...
}
```

Въпроси и отговори





Благодарим ви за вниманието! ☺