



INVEST IN POMERANIA ACADEMY







URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO







Java: kolekcje i struktury danych







URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO





HELLO

Tomasz Lisowski

Software developer Scrum Master IT trainer











- Extensible Markup Language
 język znaczników do reprezentacji danych
 ustrukturyzowany
 łatwy do parsowania przez maszynę
 łatwy do zrozumienia dla człowieka









- JAXB specyfikacja należąca do JSE, pozwalająca na odczyt/zapis
- plików XML

- @XmlRootElement klasa może być mapowana na XML
 @XmlElement oznaczenie pola, jeśli mapowanie po innej nazwie
 @XmlAccessorType sposób dostępu do składowych dokumentu (pola czy metody)
- @XmlTransient pole nie będzie mapowane
- Marshalling zamiana obiektu Java na XML
 Unmarshalling zamiana XML na obiekt Java







Éwiczenie 21

- dodaj odpowiednie adnotacje w klasie Engine, tak żeby obiekty tego typu mogły być mapowane za pomocą JAXB
 utwórz obiekt Marshaller i Unmarshaller
- stwórz obiekt Engine
- zamień go na plik XML
 wczytaj ten plik i zamień go na obiekt Engine
 czy obiekty Engine są sobie równe?







infoShareAcademy.com











INVEST IN POMERANIA ACADEMY







URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

