Rest Api példa

1.) Hozzunk létre egy dynamic web projektet REST_API néven.

2.) Másoljuk bele a következő osztályt:

```
package restapi;

import java.util.HashSet;
import java.util.Set;

import javax.ws.rs.ApplicationPath;
import javax.ws.rs.core.Application;

import org.ait.rest.Restapi;

@ApplicationPath("/rest")
public class RestApplication extends Application {
public Set<Class<?>> getClasses() {
    System.out.println("Restapi.class");
    Set<Class<?>> classes = new HashSet<Class<?>>();
    classes.add(Restapi.class);
    return classes;
}
}
```

3.) Hozzunk létre egy másik állományt:

```
package org.ait.rest;
import javax.enterprise.context.RequestScoped;
import javax.ws.rs.GET;
import javax.ws.rs.Path;
import javax.ws.rs.PathParam;
import javax.ws.rs.Produces;
import javax.xml.bind.annotation.XmlElement;
import javax.xml.bind.annotation.XmlRootElement;

@RequestScoped
@Path("restapi/{name}")
public class Restapi {
    @GET
    @Produces("application/json")
    public Person testApi(@PathParam("name") String name) {
        Person me = new Person();
        me.name = name;
        me.age = 18;
        return me;
    }
}
```

```
@XmlRootElement(name = "Person")
class Person {
    String name;
    @XmlElement
    public String getName() {
        return name;
    }
    @XmlElement
    public int getAge() {
        return age;
    }
    int age;
}
```

4.) Kipróbálás: pl: http://localhost:8080/REST_API/rest/restapi/karcsi

From:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/ - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:
https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios_rendszerek_integralasa:rest_api_pelda

Last update: **2017/04/06 12:49**