



Binas

Projeto 2017/18



Inspiração: obike, gira, ...

MOBILIDADE SOCIAL

OBIKE CHEGA A LISBOA COM 350 BICICLETAS PARTILHADAS

SISTEMA FUNCIONA POR PONTOS, QUE GANHAS OU PERDES CONSOANTE O TEU COMPORTAMENTO. SE TIVERES PELO MENOS 80 PONTOS, IRÁS PAGAR 50 CÊNTIMOS POR UMA VIAGEM DE 30 MINUTOS.

MÁRIO RUI ANDRÉ 1 MÊS AGO



GIRA. Bicicletas de Lisboa

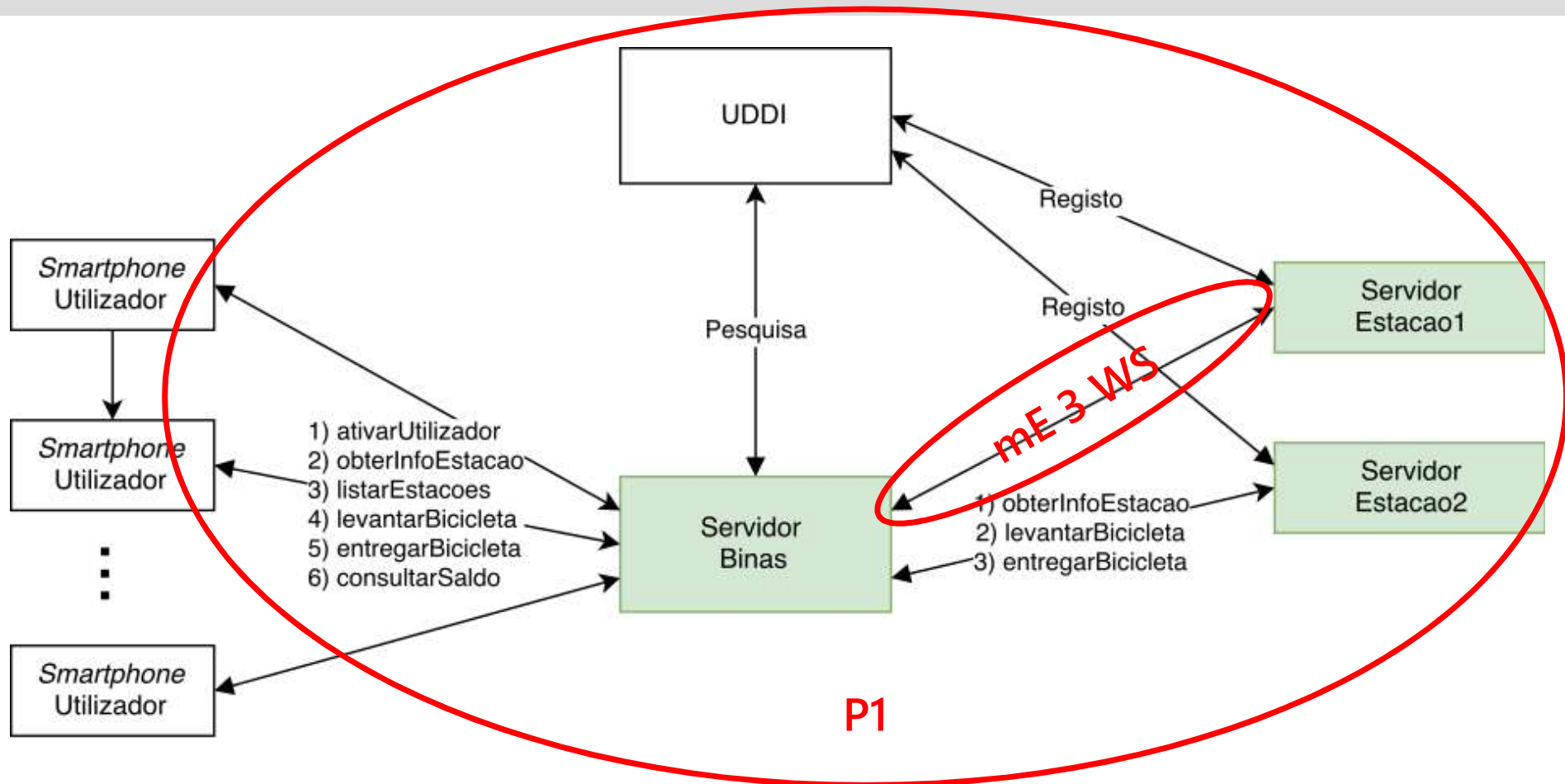
SOBRE A GIRA CONHECE A BICICLETA SABE COMO FUNCIONA DESCOBRE AS ESTAÇÕES VÊ OS TARIFÁRIOS **DESCARREGA A APP**

A MOBILIDADE EM LISBOA É MAIS **GIRA.** Bicicletas de Lisboa

ADERE AO SERVIÇO. DESCARREGA A APP. COMEÇA A PEDALAR.

Available on the iPhone **App Store** ANDROID APP ON **Google play**

Projeto Binas





Station WSDL – vista textual (*source*)

Projeto

```
station.wSDL x
1 |<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <!--
4   WSDL contract for a Binas Station service.
5
6   This WSDL defines the operations provided by the Web Service, and should not be modified.
7
8   For more information, see sections
9   wsdl:service, wsdl:portType, wsdl:types and wsdl:binding below
10 -->
11 <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
12   xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
13   xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:tns="http://ws.station.binas.org/"
14   targetNamespace="http://ws.station.binas.org/" name="StationWebService">
15   <types>
16     <xs:schema targetNamespace="http://ws.station.binas.org/"
17       version="1.0">
18
19       <!-- main service operations data types -->
20
21       <xs:complexType name="coordinatesView">
22         <xs:sequence>
23           <xs:element name="x" type="xs:int" />
24           <xs:element name="y" type="xs:int" />
25         </xs:sequence>
26       </xs:complexType>
27
28       <xs:complexType name="stationView">
29         <xs:sequence>
30           <xs:element name="id" type="xs:string" />
31           <xs:element name="coordinate" type="tns:coordinatesView" />
32           <xs:element name="capacity" type="xs:int" />
33           <xs:element name="totalGets" type="xs:int" />
34           <xs:element name="totalReturns" type="xs:int" />
35           <xs:element name="availableBinas" type="xs:int" />
36           <xs:element name="freeDocks" type="xs:int" />
37         </xs:sequence>
38       </xs:complexType>
```

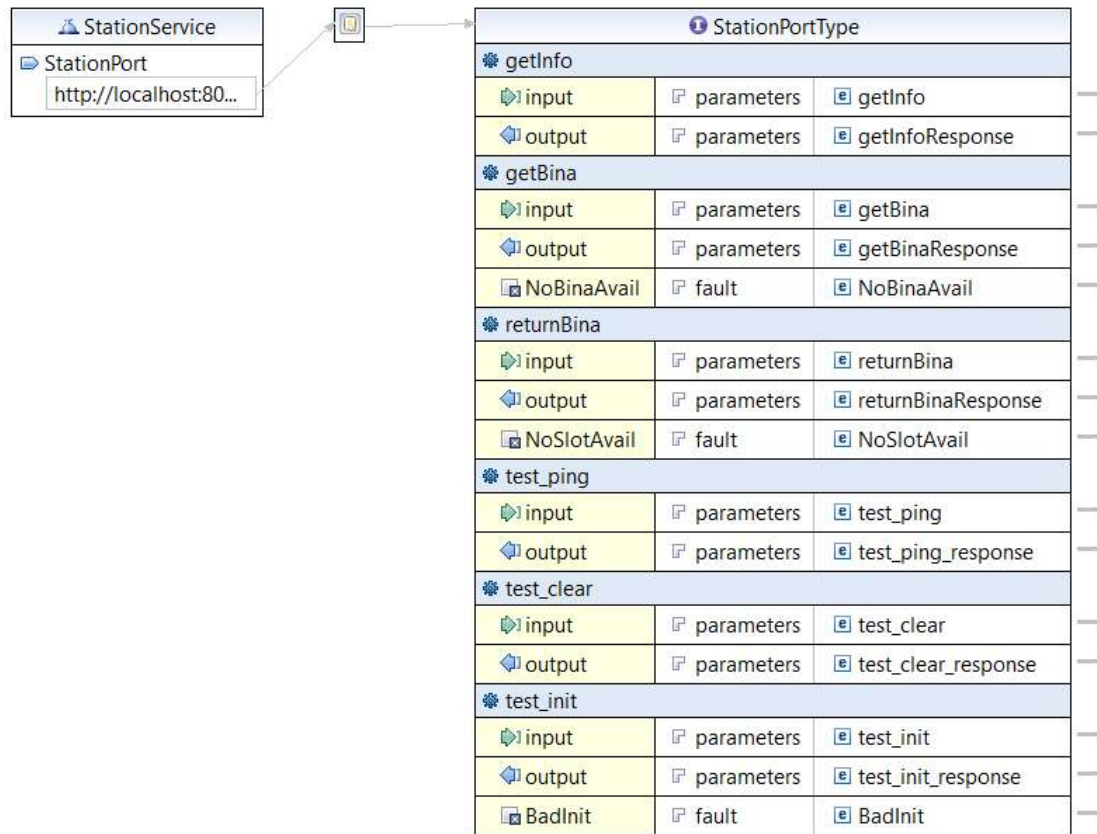
Source



Supplier WSDL – vista gráfica (*Design*)

Projeto

station.wsdl



Design



Projeto

Laboratórios de Sistemas Distribuídos 2017-2018 - 2º semestre

Fénix [Alameda](#), [Tagus](#), [Piazza](#)

[Instalação Software](#), [respostas a perguntas frequentes](#)

Calendário de aulas de laboratório

Mês	2a	3a	4a	5a	6a	Laboratório
fev	19	20	21	22	23	Java, Maven & Eclipse
fev/mar	26	27	28	1	2	Sockets
mar	5	6	7	8	9	Sun RPC (mE1)
mar	12	13	14	15	16	Java RMI (mE2)
mar	19	20	21	22	23	Web Services (mE3)
mar	F	F	F	F	F	<i>Férias da Páscoa</i>
abr	2	3	4	5	6	Web Services II: UDDI
abr	9	10	11	12	13	Apoio (P1)
abr	16	17	18	19	20	Web Services III: timeouts, one-way, asynchronous calls
abr	23	24	F	26	27	Web Services IV: handlers
mai	30	F	2	3	4	Apoio (P2)
mai	7	8	9	10	11	Criptografia
mai	14	15	16	17	18	Apoio (P3)
mai	21	22	23	24	25	
mai/jun	28	29	30	F	1	Discussões

mE (mini Exercício), P (projeto)

Projeto

[Enunciado](#): 28 fev

- [station_1_0.wsdl](#)
- [binas_1_0.wsdl](#)