



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Programmazione Web

Linee guida per il
Progetto #2

DOCENTE
Paolo Fosci

EMAIL
paolo.fosci@unibg.it

TITOLARE DEL CORSO
Prof. Giuseppe Psaila

Per il secondo progetto dell'anno ad ogni gruppo potrà optare per una delle seguenti 2 possibilità:

A. Ristrutturazione del 1° progetto

B. Sviluppo di Web-services

Per la ristrutturazione il 1° progetto si può optare per una delle seguenti tecnologie:

1. Python → Django e Bootstrap
2. Java → Tomcat e Thymeleaf

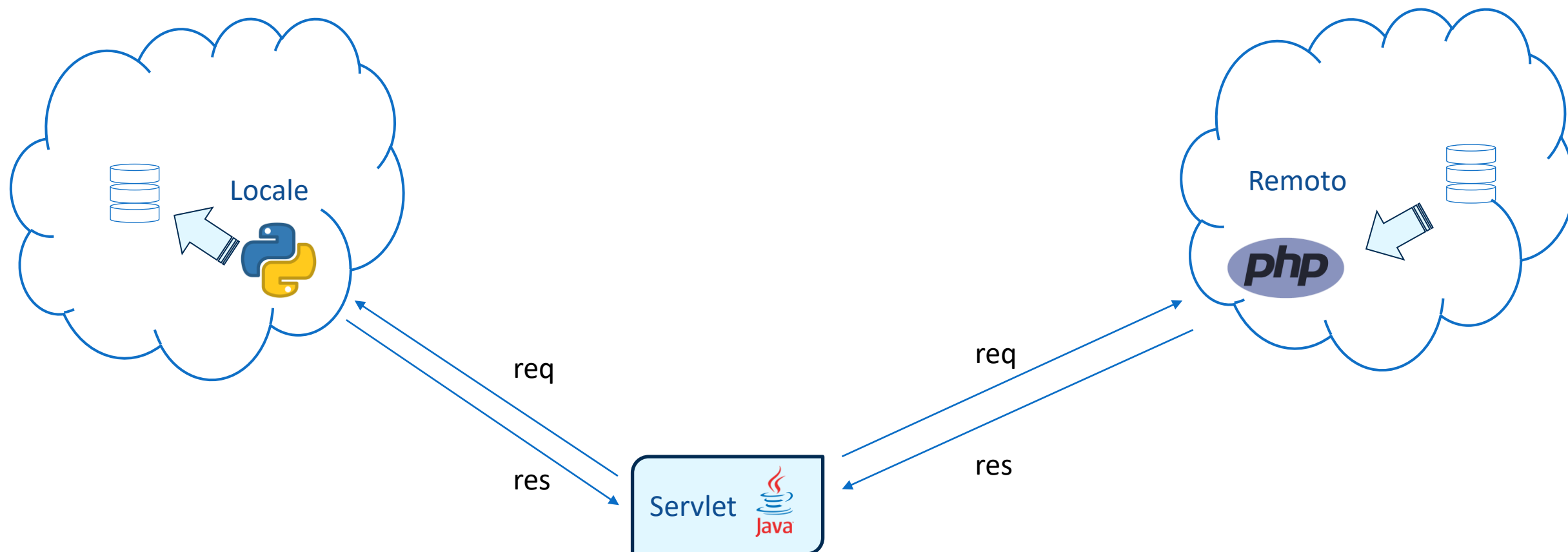
Con i webservice deve essere possibile migrare i dati che avete inserito su Altervista nel 1° progetto e migrarli verso un database locale su Postgres.

Serve quindi un webservice remoto che fornisca dati e un webservice locale che inserisca i dati.

Il webservice remoto lo sviluppate in **PHP** su Altervista (o dove avete sviluppato il 1° progetto).

Il webservice locale lo sviluppate con **Phyton/Django**.

Ci deve essere poi uno strato intermedio sviluppato con una **servlet Java** che interroghi il webservice su Altervista e invii poi i dati al webservice in locale



- Dovete mandarmi tutto il codice sviluppato (adeguatamente commentato), insieme ad un breve documento che spieghi le scelte di progetto
- Dovete fornire un «dump» del database di origine (per verifica)

- Per entrambi i casi, dovete mandarmi tutto il codice sviluppato (adeguatamente commentato), insieme ad un breve documento che spieghi le scelte di progetto.
- Devo poter testare il software sulla mia macchina:
 - Quindi se devo installare qualcosa sulla mia macchina dovete pensare di fornirmi un documento con tutte le istruzioni, e devo installare tutto in **5 minuti** (considerate che ho solo Postgres, Java, Python e Tomcat installati)
 - Non devo lanciare alcun software da Eclipse o simile!

- Il punteggio massimo che potete ottenere con il 2° progetto è di 8 pt se consegnate entro il 28 luglio
- Dopo il 28 luglio il voto massimo sarà 7.5 pt
- La sufficienza dei progetti è raggiunta se raggiungete i 9pt nella somma dei due progetti, con un minimo di 4pt per il singolo progetto.
- Ricordo che la data di consegna per ottenere 8pt nel 1° progetto è il 29 giugno

Buon lavoro,

... e se avete problemi particolari scrivetemi una mail
(con il prefisso PW24)