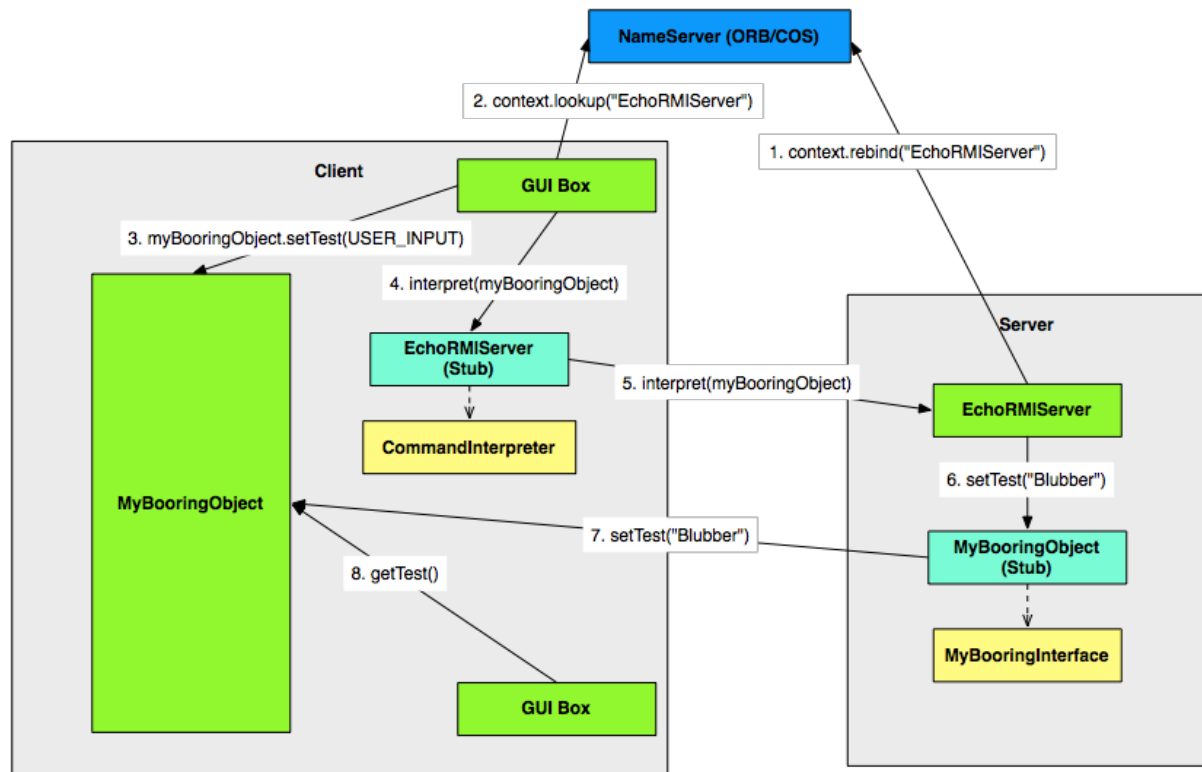


Praktikum 3

Aufbau



Startvorgang

1. Host und Port in der Environment Klasse anpassen
2. builden
3. Server starten
4. Guibox starten
5. Text eingeben
6. Auf Submit klicken
7. Vom Server gesetzter alternativ Text erscheint im GUI

Probleme

Wir hatten vergessen, auf unserem "MyBooringObject" von PortableRemoteObject zu erben und das unser "MyBooringInterface" das Interface "Remote" extenden muss.

Ein weiteres Problem war, zu merken, dass man jeweils builden muss, bevor man den "rmic" Befehl ausführen kann.

Weitere Versuche

Als es funktionierte, haben wir ausprobiert, was geändert werden muss, damit das Objekt einfach serialisiert und auf den Server übertragen wird, also die gewünschte Ortstransparenz nicht mehr gilt. Dazu mussten wir bei "MyBooringObject" nur den implements von "MyBooringInterface" zu Serializable ändern und den extend entfernen.

Zum Schluss haben wir noch versucht auf einen entfernten ORB Server zu connecten. Dazu passten wir die Environment Klasse an, buildeten neu und testeten wieder. Der Versuch funktionierte.