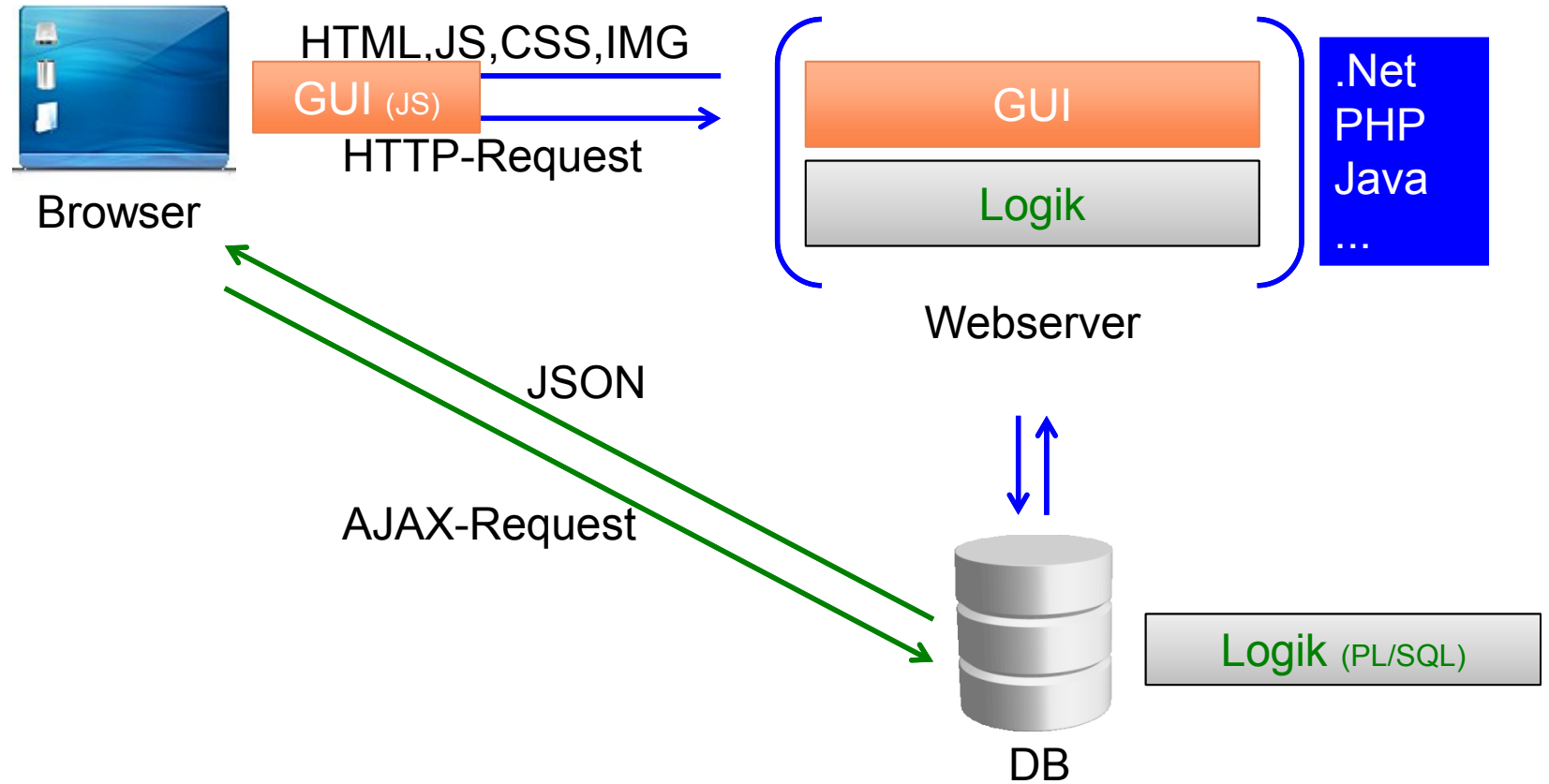




APEX ohne APEX

Eine schlanke, robuste
Architektur zur Kopplung
von Web-Applikationen
(HTML, JavaScript, Ajax)
an eine PL/SQL-Middleware.

Ansatz



Was wird benötigt?

- Apex Listener
- PL/JSON
 - Von Jonas Krogsboell
 - Legt Packages & Types an
 - <http://sourceforge.net/projects/pljson/>
 - „free of charge“
- Ein paar Zeilen Code in JS und PL/SQL
- `grant execute on [package] to apex_public_user;`

Vorteile

- Schlank
 - Austausch nur von relevanten Daten (nur ein paar KB)
 - Alle Bilder, JS, CSS,... sind schon auf Client
- Nur zwei Skriptsprachen
- Einfache Installation
- Plattformunabhängig

Vorteile

- Auslieferung als Datei oder Chrome-App, Titanium Desktop, Adobe Air, ...
(dadurch immer WebKit)
- Erweiterbar dank HTML5-Technologien (z.B. Offlinemodus, File-API, ...)

Beispiele

Live