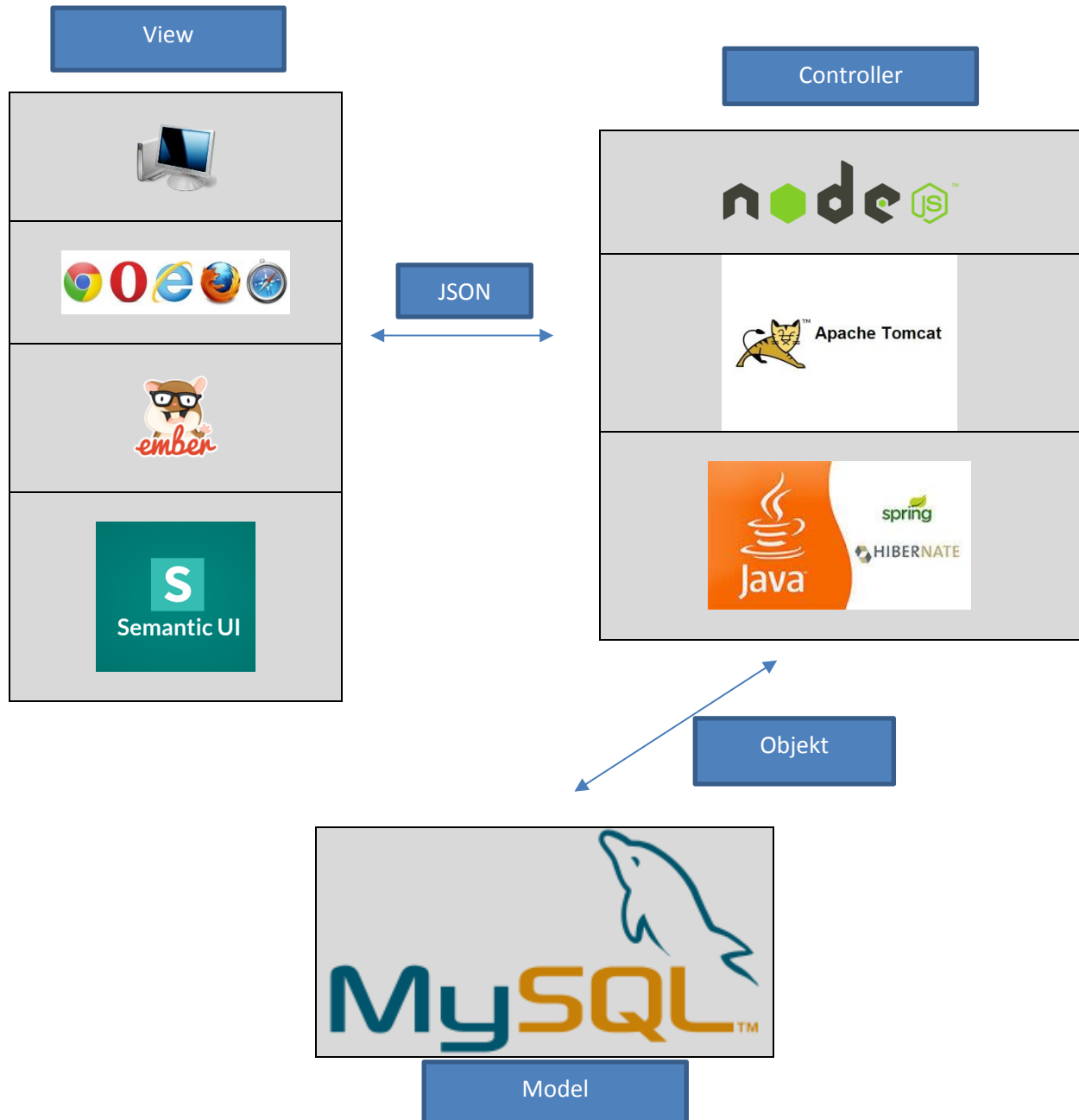


# Anwendungsbeispiel

## Stack der Frameworks



## REST Services

REST Befehl	REST Methoden in Java	Beschreibung	Gesendete Daten
<b>GET</b>	getBuch()	Sendet eine Liste vom Objekt Buch im JSON Format.	<pre>{   "id" : 1,   "titel" : "Android-Apps entwickeln",   "autor" : "Uwe Post",   "verlag" : "Rheinwerk Computing",   "isbn" : "ISBN 978-3-8362-385-3",   "auflage" : 5,   "erscheinungsjahr" : 2015,   "kategorie" : "Fachbuch IT",   "links" : [ {     "rel" : "self",     "href" : "http://buch/1"   } ] }</pre>
<b>POST</b>	createBuch()	Die Methode erhält ein JSON Objekt und erstellt damit ein Buch.	<pre>{   "id" : 1,   "titel" : "Android-Apps entwickeln",   "autor" : "Uwe Post",   "verlag" : "Rheinwerk Computing",   "isbn" : "ISBN 978-3-8362-385-3",   "auflage" : 5,   "erscheinungsjahr" : 2015,   "kategorie" : "Fachbuch IT",   "links" : [ {     "rel" : "self",     "href" : "http://buch/1"   } ] }</pre>
<b>DELETE</b>	deleteBuch()	Die Methode erhält die ID des zu löschenden Objektes.	http://localhost/ui/buch/delete/id
<b>PUT</b>	updateBuch()	Die Methode erhält ein JSON Objekt, welches das Objekt in der Datenbank ändern soll.	<pre>{   "id" : 1,   "titel" : "Android-Apps entwickeln",   "autor" : "Uwe Post",   "verlag" : "Rheinwerk Computing",   "isbn" : "ISBN 978-3-8362-385-3",   "auflage" : 5,   "erscheinungsjahr" : 2015,   "kategorie" : "Fachbuch IT",   "links" : [ {     "rel" : "self",     "href" : "http://buch/1"   } ] }</pre>