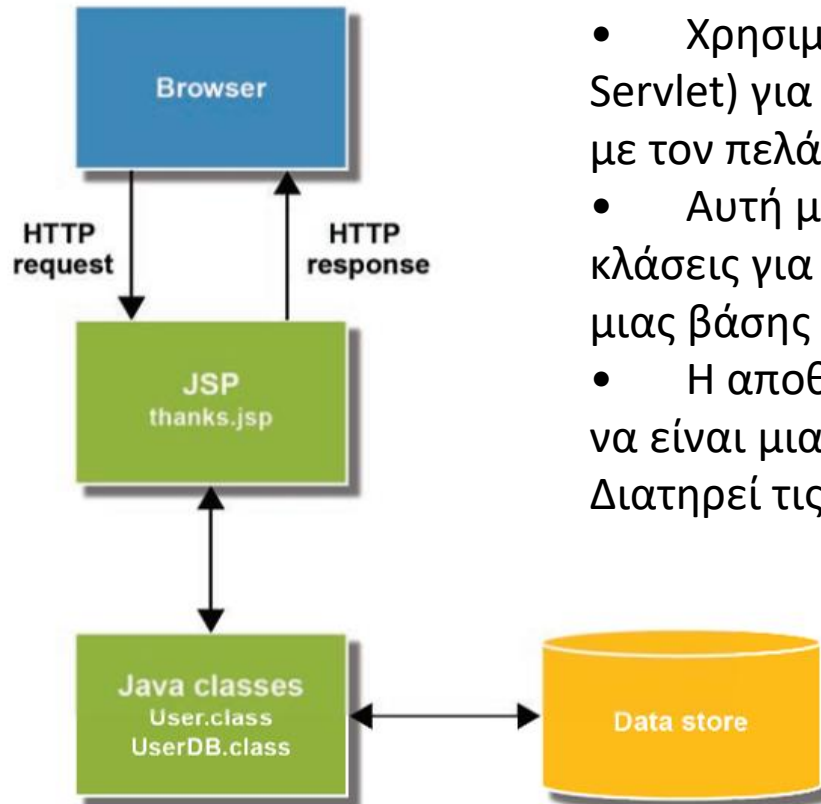


Πρότυπο MVC (Model View Controler)

Απλό μοντέλο Οργάνωσης (Model 1)

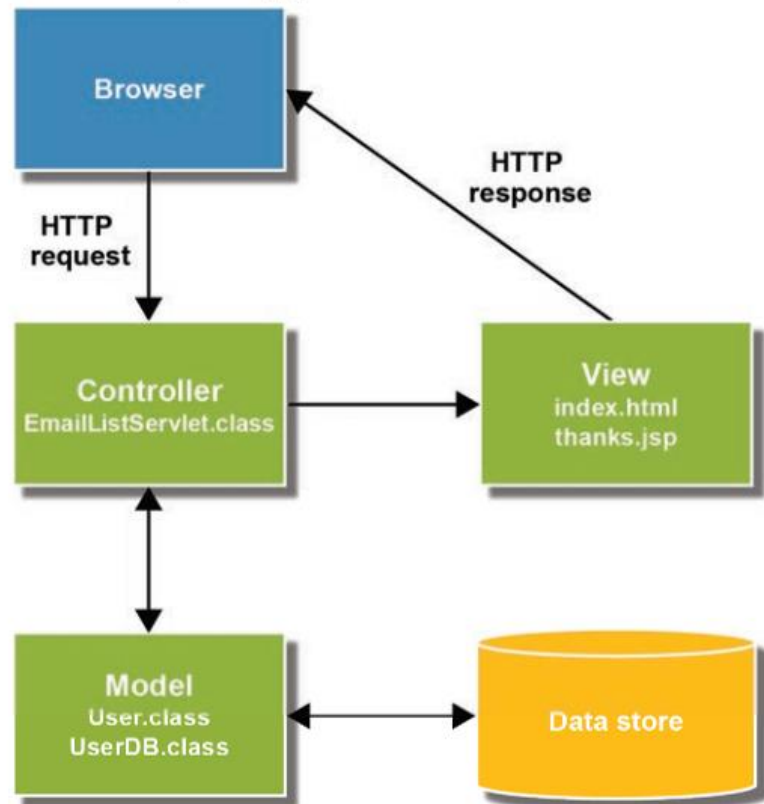
The Model 1 pattern



- Χρησιμοποιούμε μια JSP σελίδα (ή ένα Servlet) για να χειριστούμε όλη την επικοινωνία με τον πελάτη.
- Αυτή μπορεί να χρησιμοποιεί βοηθητικές κλάσεις για επιπλέον λειτουργίες για χρήση μιας βάσης δεδομένων κλπ.
- Η αποθήκη δεδομένων (Data Store) μπορεί να είναι μια βάση δεδομένων ή κάποιο αρχείο. Διατηρεί τις πληροφορίες μόνιμα.

Πρότυπο MVC (Model View Controller) Model 2

The Model 2 (MVC) pattern



- Χωρίζει τον κώδικα σε τρεις κατηγορίες Μοντέλο (Model), Παρουσίαση (View), Ελεγκτή (Controller)
- Συνίσταται για μεγάλες εφαρμογές. Διευκολύνει την ανάπτυξη και διατήρηση του κώδικα.
- Το μοντέλο αποτελείται από αντικείμενα επιχειρησιακής λογικής (π.χ. User). Η παρουσίαση από JSP, HTML και ο ελεγκτής από Servlets.
- Προσπαθούμε να κρατούμε τις κατηγορίες όσο ανεξάρτητες ώστε αλλαγές σε ένα τμήμα να μην επηρεάζουν πολύ τα άλλα.

Ο κύκλος ζωής (life cycle) ενός Servlet

The lifecycle of a servlet

