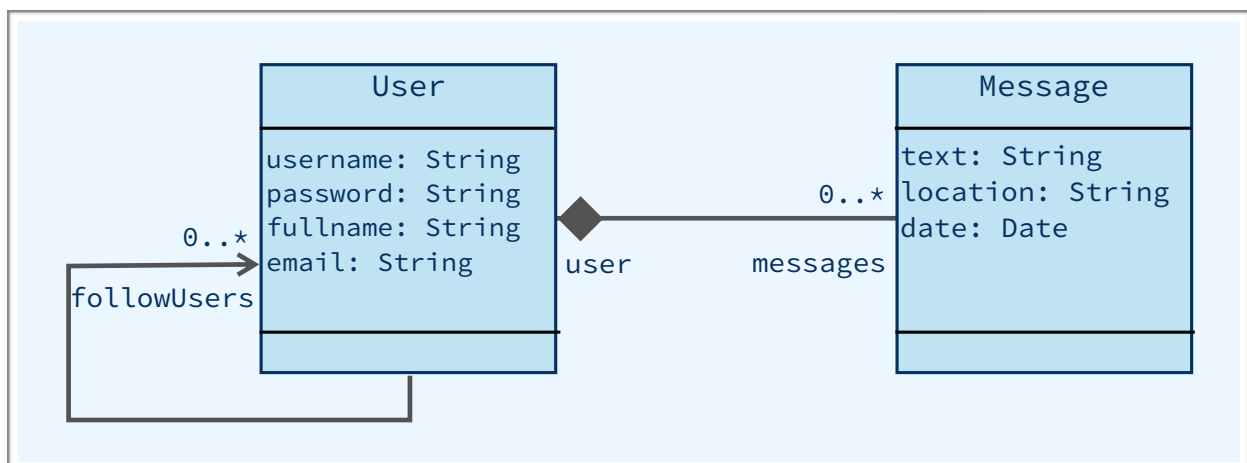


Software Engineering 2

Praktikum 4 - HTML5

Anmerkungen

Die zweite Aufgabe ist die Erstellung weiterer (statischer) HTML-Dokumente. Da wir das Projekt ausbauen wollen, sollten wir einen Blick auf das Datenmodell werfen. Später können wir die statischen Inhalte durch dynamische Inhalte aus dem Backend ersetzen, für diese Woche sollen weiterhin passende Blindtexte verwendet werden.



Das Objekt User enthält Informationen zum/r Nutzer/in

- username, password und email sind Pflichtfelder
- followUsers ist eine Liste mit "gefolgten" Nutzern

Das Objekt Message enthält einzelne Beiträge

- über die Assoziation user kann der Autor des Beitrags ermittelt werden

Aufgabe

Schritt 1

Modifizieren Sie die Liste der Beiträge aus der letzten Woche:

- verwenden Sie semantische Elemente zur Seitenstrukturierung
 - <header>, <nav>, <footer>, etc
- ändern Sie die Liste in einen <article> mit mehreren <section>-Elementen

- kein , oder <table> mehr!
- stellen Sie alle Informationen eines Beitrags laut Datenmodell dar

Die Gestaltung der Seite ist heute nebensächlich, diese wird nächste Woche verbessert

Schritt 2

Erstellen Sie zwei weitere HTML-Dokumente mit Formularen:

- eine Registrierungsmaske zur Selbstregistrierung
 - alle Daten für das Objekt User sollen abgefragt werden
- eine Eingabemaske für die Erstellung eines Beitrags
 - alle Daten für das Objekt Message sollen abgefragt werden

Verwenden Sie — wo sinnvoll einsetzbar — HTML5-Formularelemente und -attribute. Verwenden Sie die gleiche Seitenstruktur wie bei Ihrem ersten HTML-Dokument (die Liste der Beiträge).