




Exercici 4.1.

Us demanen de dissenyar l'*UX Model* i el Disseny Intern per a alguna de les funcionalitats que ofereix el Racó del FIB per publicar avisos de les assignatures. Les accions (possibles “clics”) no descrites queden fora de l'abast de l'exercici. Suposem que la professora ja s'ha loguejat i **ha escollit una assignatura concreta** (p.ex. “WEB SERVICES”).

Notices
















Aquí s'hi mostren tots els avisos (*notices*) de l'assignatura. Des d'aquesta pàgina, la professora pot realitzar les accions següents:

- Clicar sobre el títol d'un avís (p.ex. “Assignment #2 ...”) o el botó  d'un determinat avís: el sistema mostrarà la pàgina amb el contingut de l'avís (veure “View notice”).
- Clicar sobre el botó  d'un determinat avís: el sistema mostrarà la pàgina que permet editar aquell avís (veure “Edit notice”).
- Clicar sobre el botó  d'un determinat avís: el sistema eliminarà aquell avís i tornarà a mostrar la pàgina amb tots els avisos de l'assignatura.
- Seleccionar un o més avisos amb els selectors que es troben a l'esquerra de cada avís i clicar el botó “Delete selected”: el sistema eliminarà els avisos seleccionats i tornarà a mostrar la pàgina amb tots els avisos de l'assignatura.

WEB SERVICES

Notices

[+ New note](#) [+ New examination announcement](#) [+ New library material](#)

| | TITLE | ⬆ SINCE | ⬆ UP TO | ⬆ ACTIONS |
|--------------------------|--|------------|------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Assignment #1: New due date! | 22/10/2018 | 03/12/2018 |    |
| <input type="checkbox"/> | Assingment #2: New instructions | 24/10/2018 | 06/02/2019 |    |
| <input type="checkbox"/> | Provisional Marks & Allegations | 26/01/2015 | 06/02/2015 |    |
| <input type="checkbox"/> | Provisional Grades | 23/01/2014 | 31/01/2014 |    |
| <input type="checkbox"/> | The course starts on September 13 (Friday) | 08/09/2013 | 13/10/2013 |    |

[Delete selected](#)

View notice

Aquí s'hi mostra tot el contingut d'un avís determinat (primera figura de la pàgina següent). Des d'aquesta pàgina, la professora pot realitzar les accions següents:

- Clicar sobre “Edit notice”. El sistema mostrarà la pàgina per editar aquell avís (veure “Edit notice”).
- Clicar sobre “Delete notice”: el sistema eliminarà aquell avís i mostrarà la pàgina amb tots els avisos de l'assignatura (veure “Notices”).
- Clicar sobre “Back to the list of notices ...”: el sistema mostrarà la pàgina amb tots els avisos de l'assignatura (veure “Notices”).

WEB SERVICES

View notice

Assingment #2: New instructions

Published on 24/10/2018 - Valid until 06/02/2019 [Edit note](#) [Delete note](#)

A paper copy of your assignment must be tendered into your instructor before November 1.



[Back to the list of notices of WEB SERVICES](#)

Edit notice

Aquí s'hi mostra el formulari per editar un avís. Un cop la professora clica el botó “Save”, el sistema enregistrarà les dades i mostrarà el contingut de l'avís tal com ha quedat (veure “View notice”).

WEB SERVICES

Edit notice

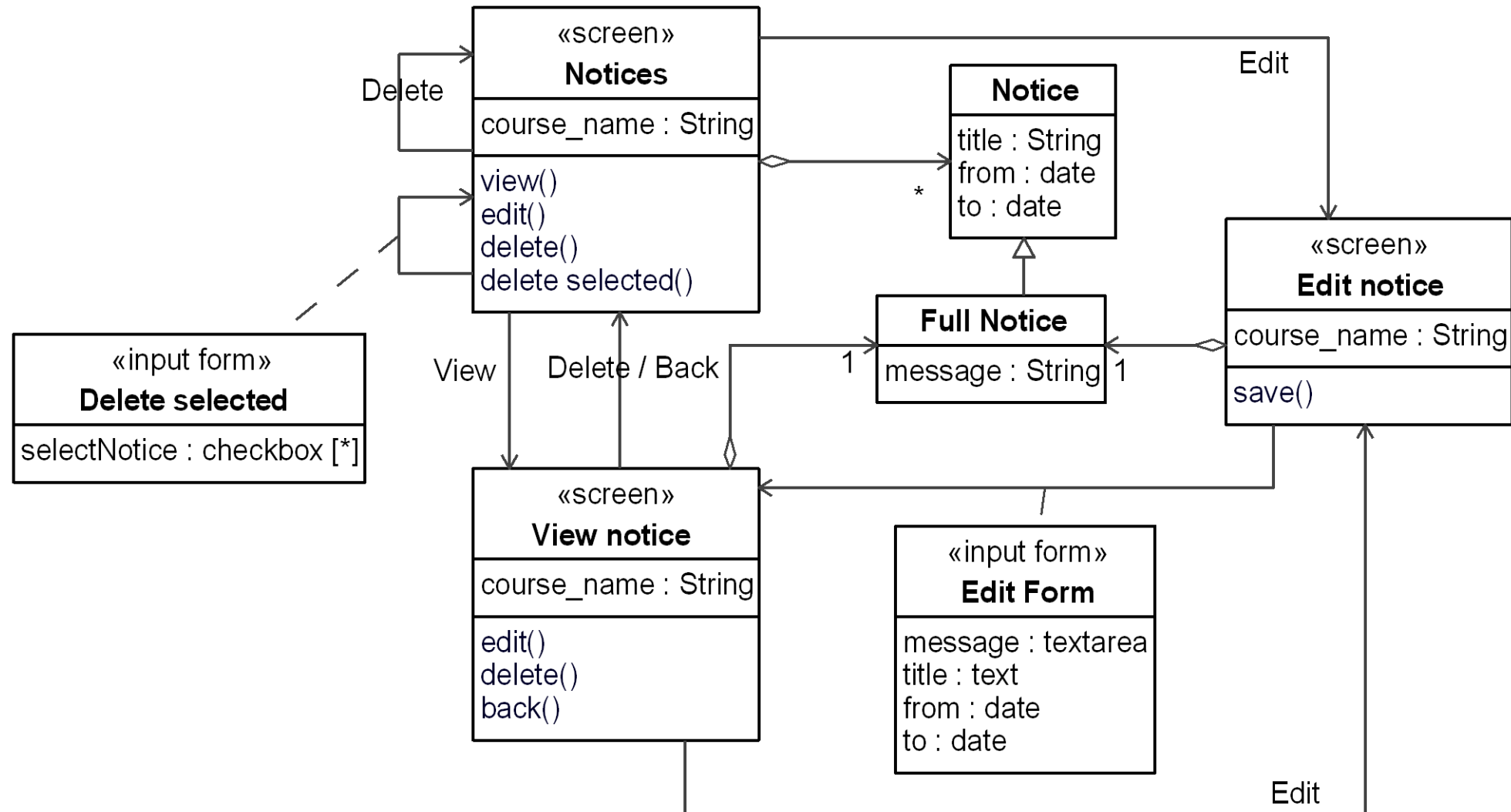
| | | | |
|---------|---|----|--|
| Title | Assingment #2: New instructions | | |
| From |  24/10/2018 | to |  06/02/2019 |
| Message | <div>A paper copy of your assignment must be tendered into your instructor before November 1.</div> | | |

[Save](#)

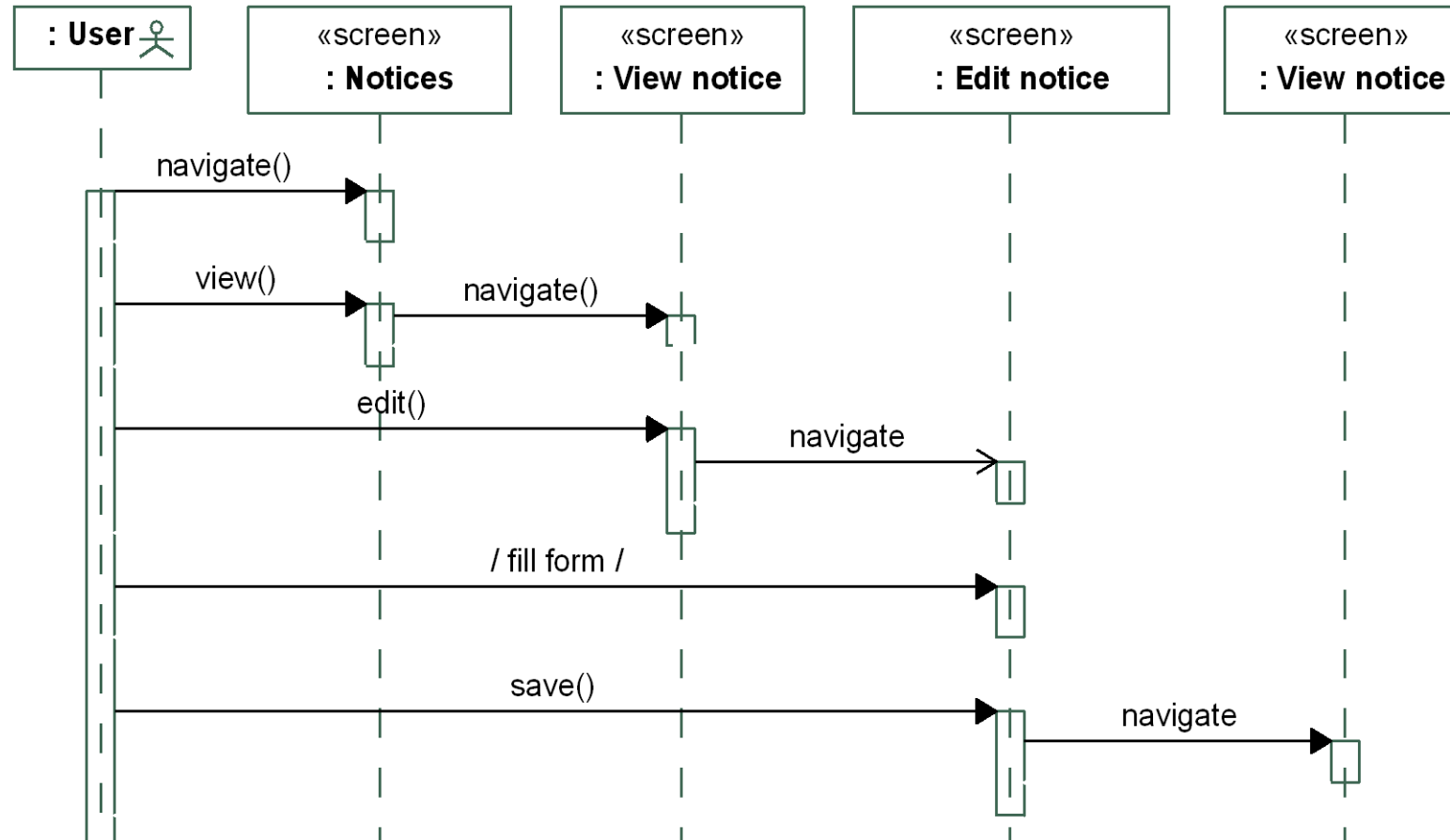
En concret, en aquest Exercici, se us demana de dissenyar:

- a) **[2 punts]** El diagrama de flux de navegació complet (*screens and navigational paths*) corresponent a totes les funcionalitats descrites. Indiqueu clarament quina informació conté cada *screen* i quines operacions té.
- b) **[1 punt]** El diagrama d'escenari d'interacció (*storyboard sequence*) on es mostri l'escenari següent: La Cristina demana de veure els avisos d'Arquitectura del Software, després vol veure el contingut d'un avís concret i finalment decideix editar-lo per modificar-ne lleugerament el text.
- c) **[2 punts]** El diagrama de classes del disseny intern de la capa de presentació utilitzant el patró MVC corresponent a l'escenari de l'apartat b).
- d) **[2 punts]** El diagrama de seqüència del disseny intern de la capa de presentació corresponent a l'escenari de l'apartat b).

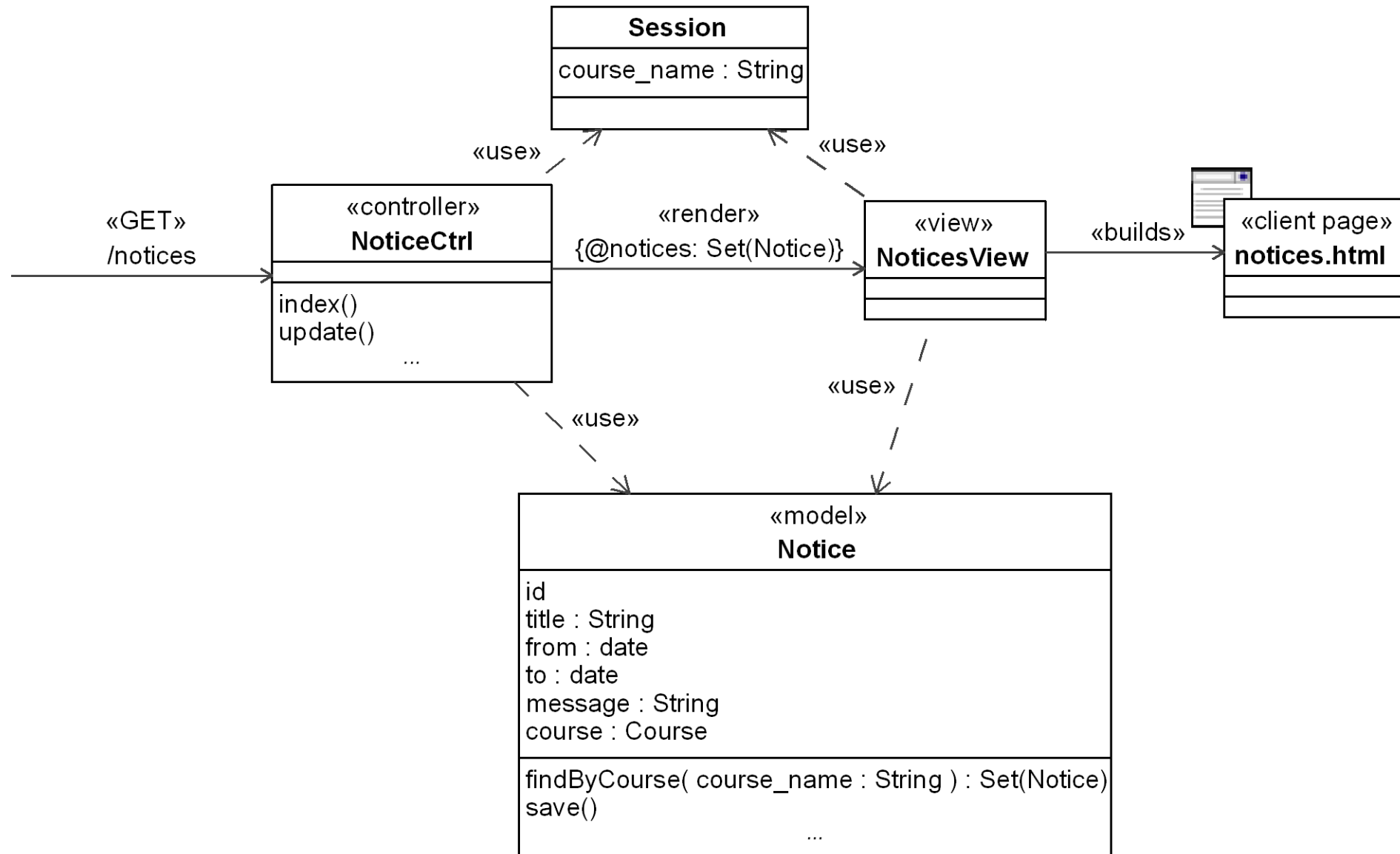
a) UX Model: Screens & Navigational Paths



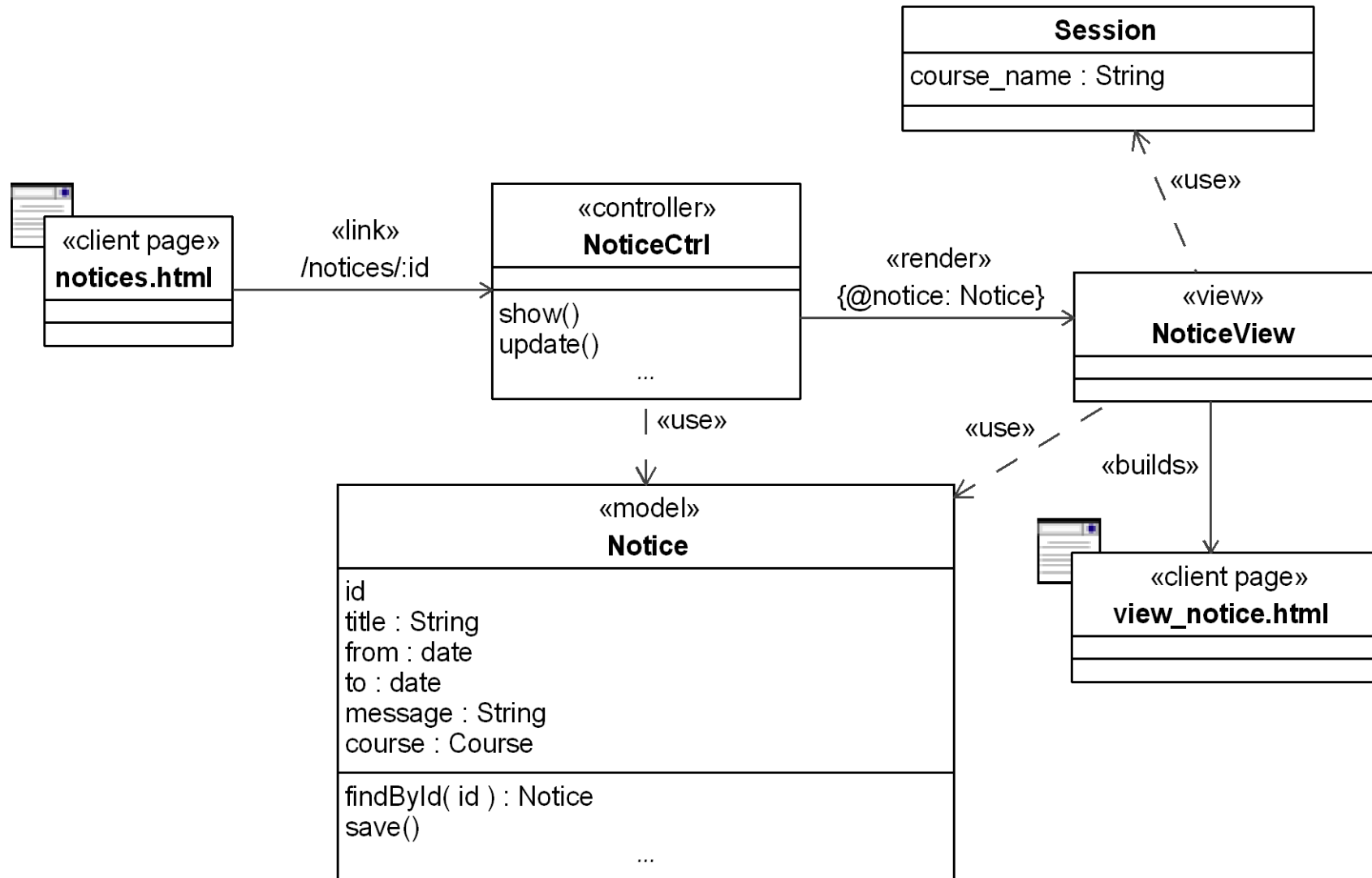
b) UX Model: Storyboard Sequence



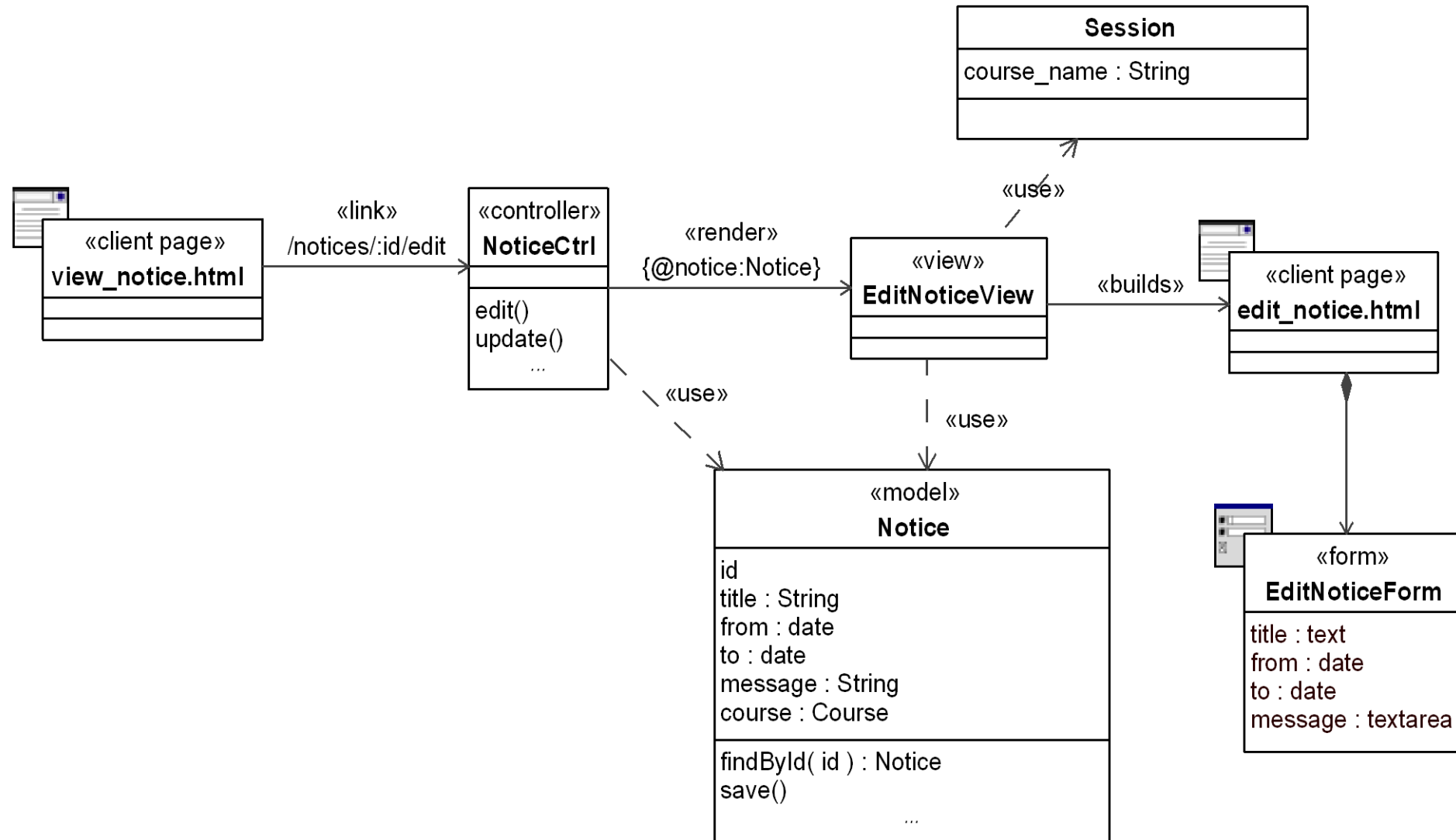
c) Internal Design: Class Diagram 1/4



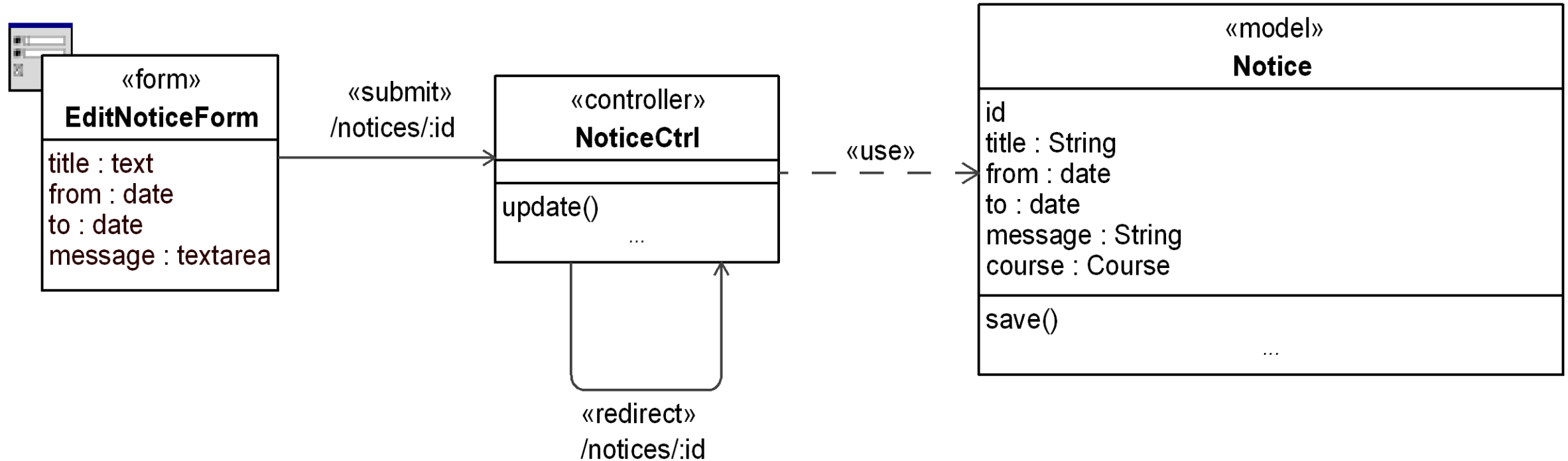
c) Internal Design: Class Diagram 2/4



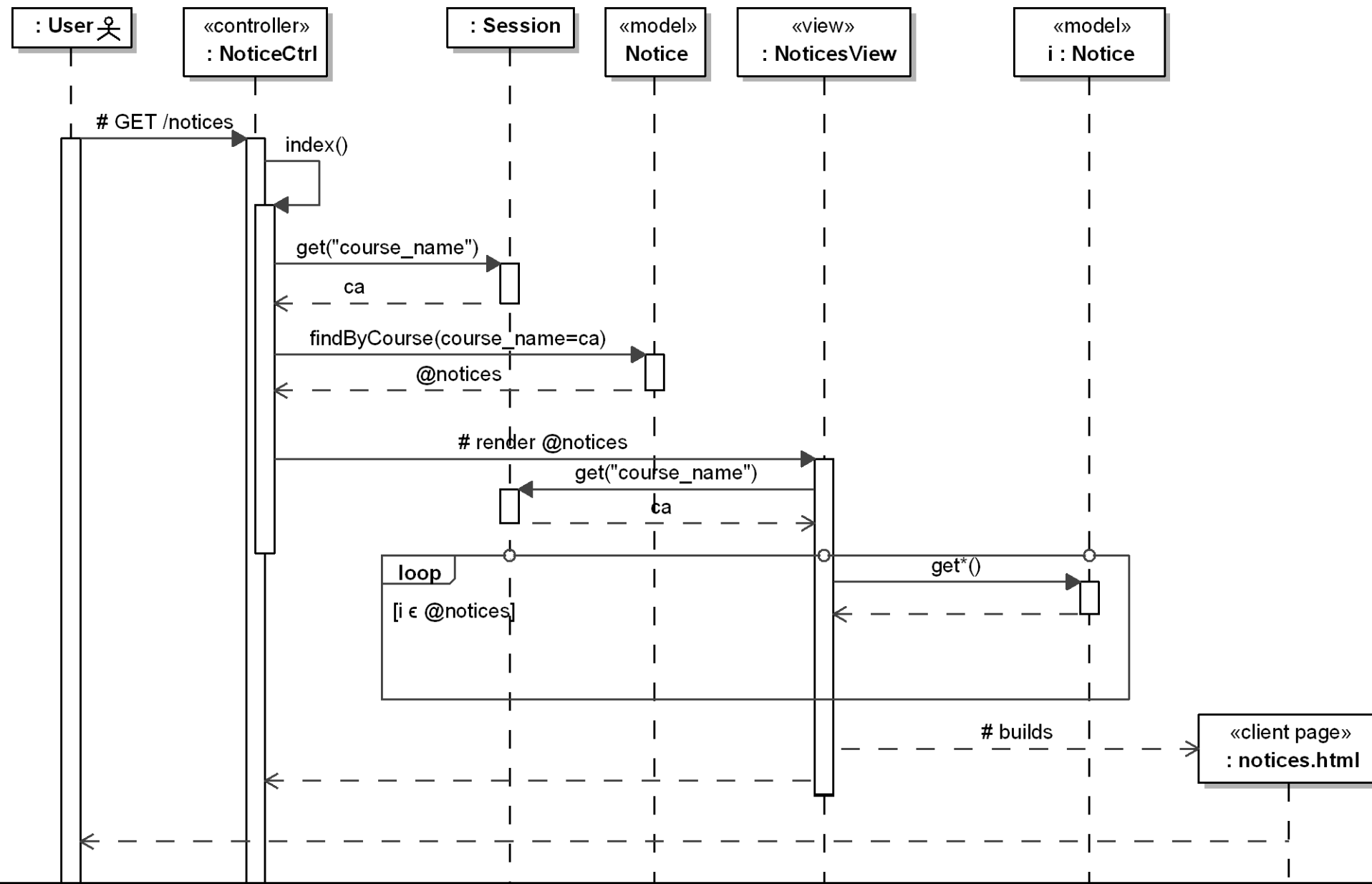
c) Internal Design: Class Diagram 3/4



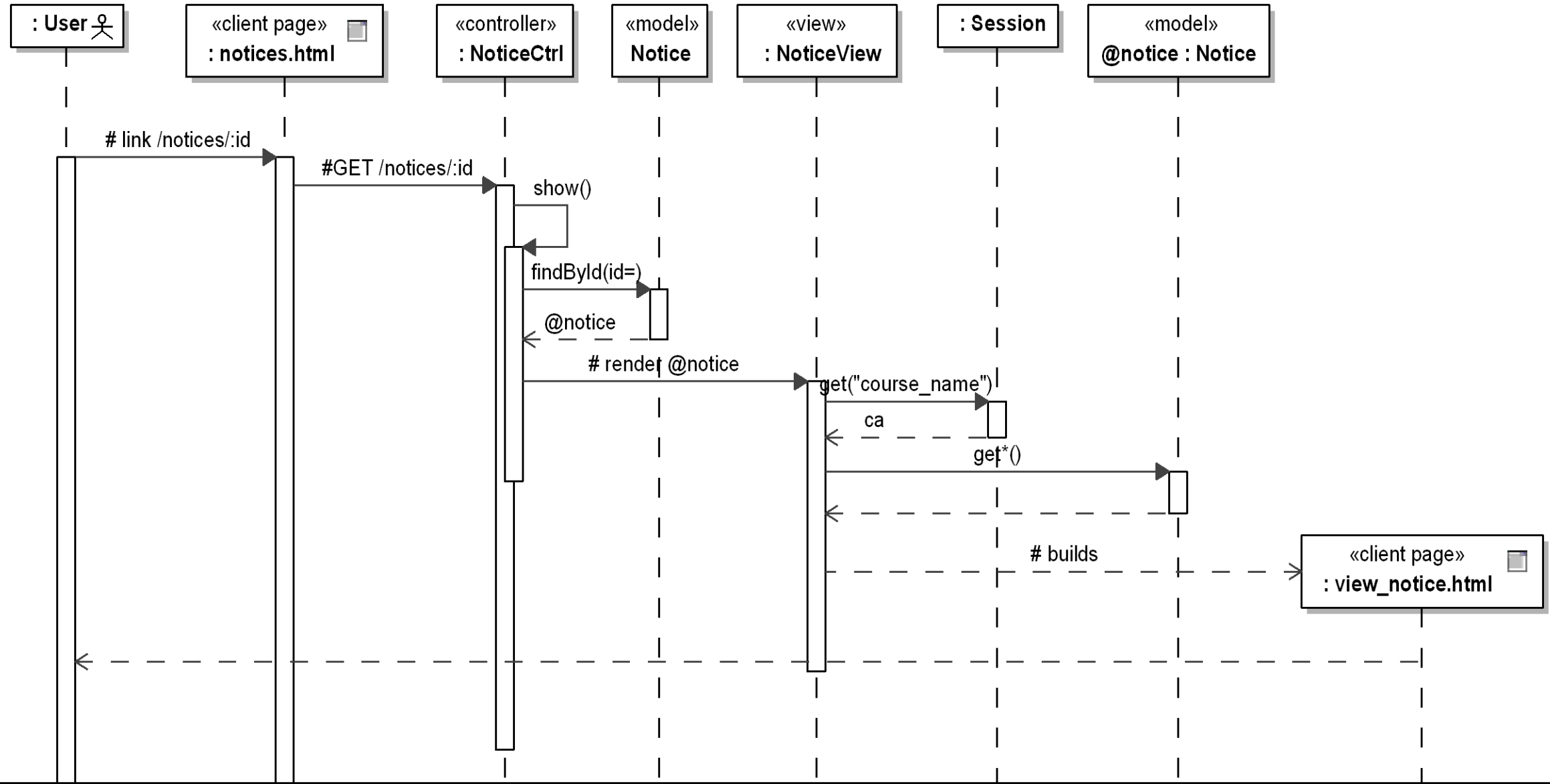
c) Internal Design: Class Diagram 4/4



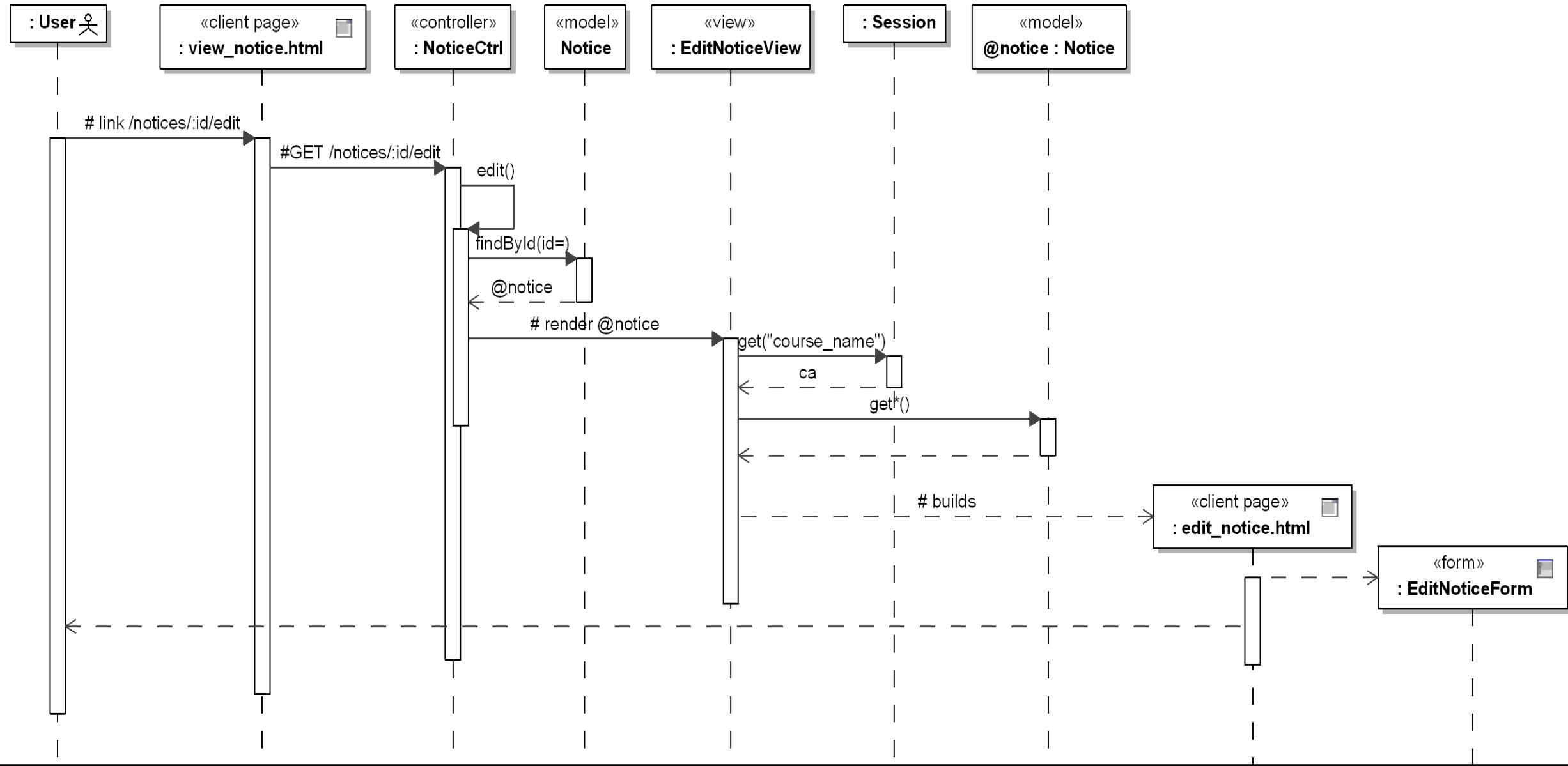
d) Internal Design: Sequence Diagram 1/4



d) Internal Design: Sequence Diagram 2/4



d) Internal Design: Sequence Diagram 3/4



d) Internal Design: Sequence Diagram 4/4

