

Σχεδιασμός Συστήματος Δήλωσης Φόρου Μεταβίβασης Ακινήτου

Εργασία Κατανεμημένων Συστημάτων, Frontend

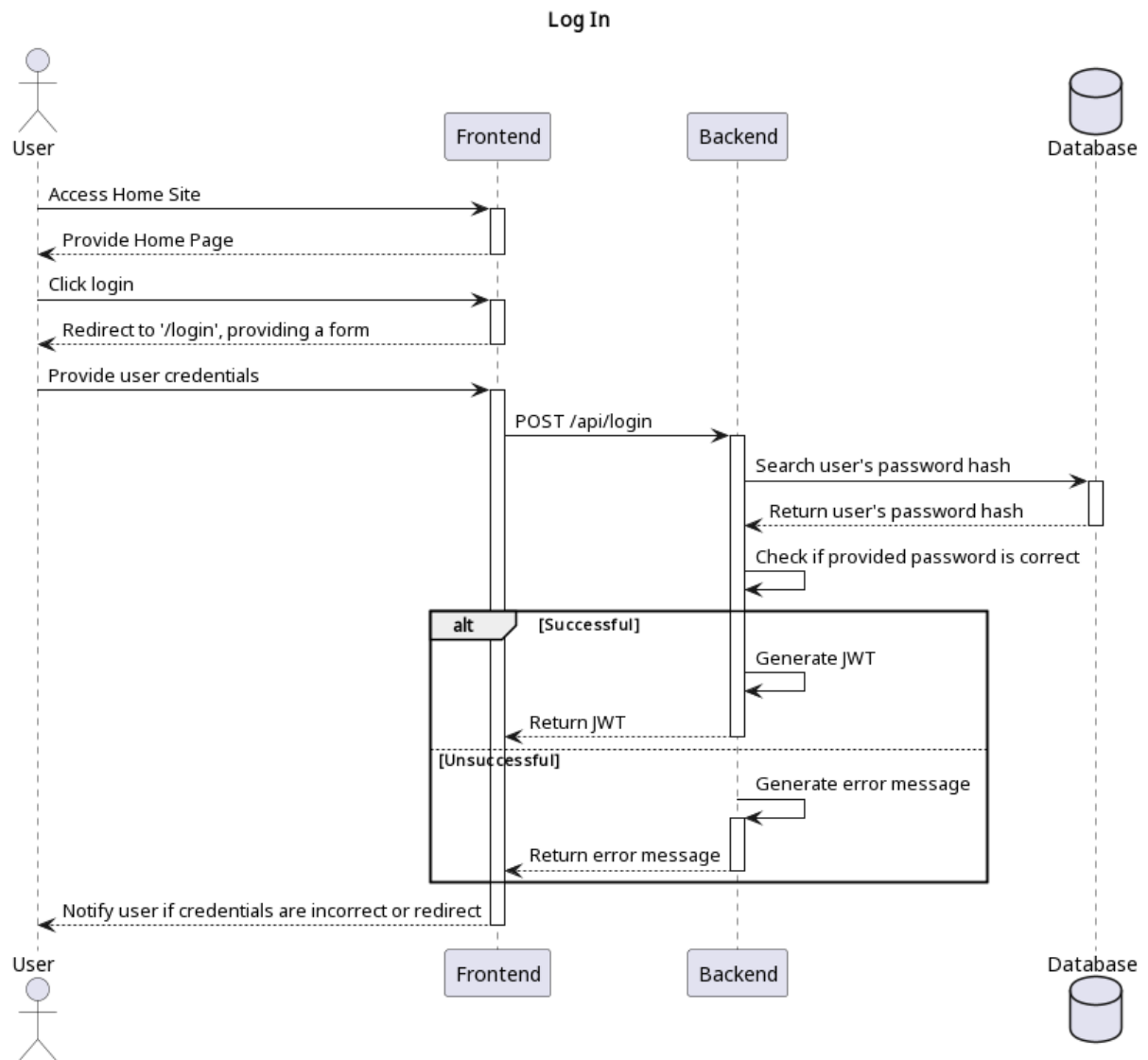
Γιοργκέν Τσάνι, 22105
Άλκης Γεωργής, 22015
Χριστίνα Σκαρμούτσου, 22096

Ομάδα 335 στο e-class

UML Sequence Diagrams	3
Login	3
Admin Page	4
User First Time Login	5
Notary Declaration Creation	6
User asks for their declarations and accepts them	7
Παραδοχές	8
Σελίδες/Routing	8
Session Storage και JWT	9
Repository	10

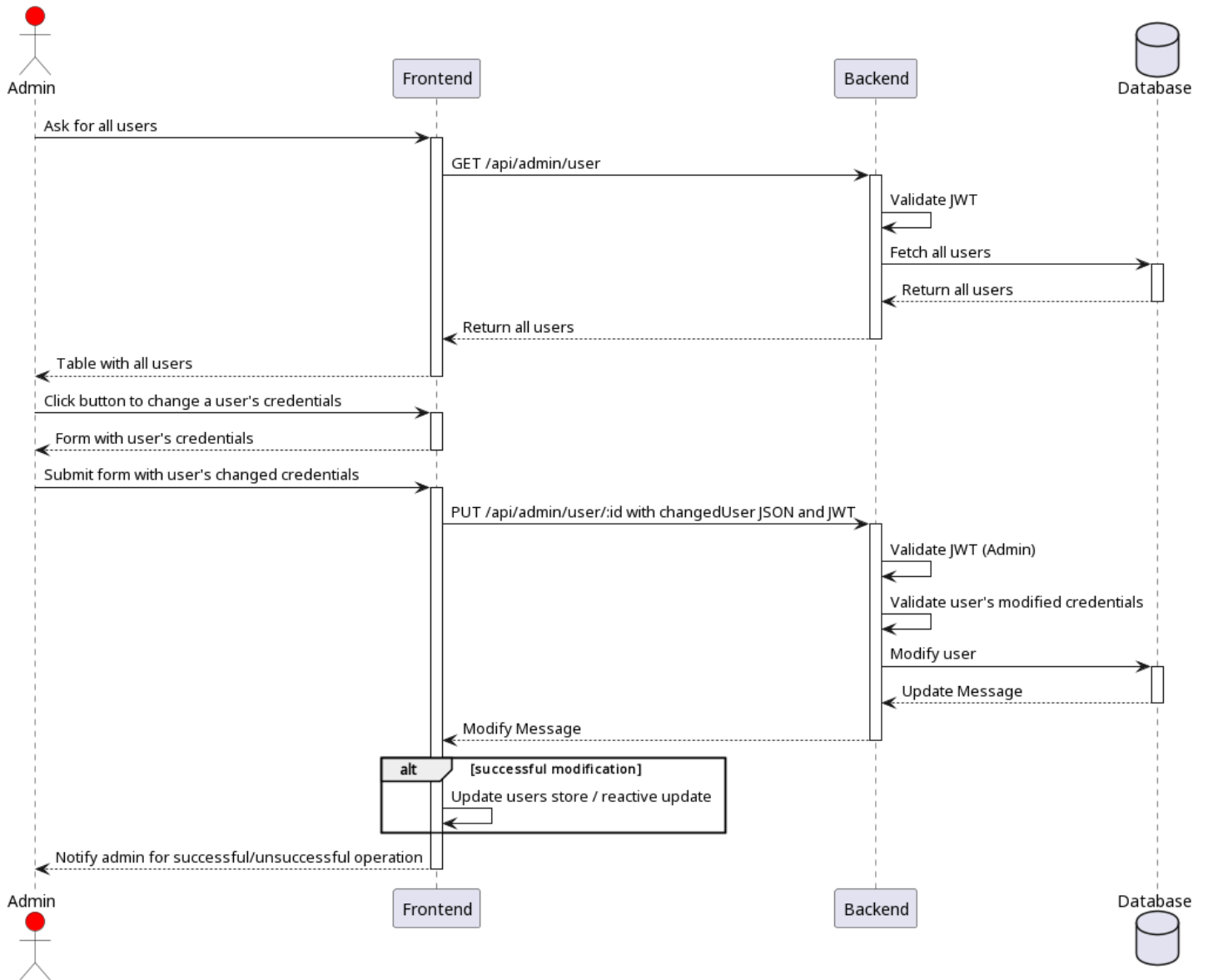
UML Sequence Diagrams

Login



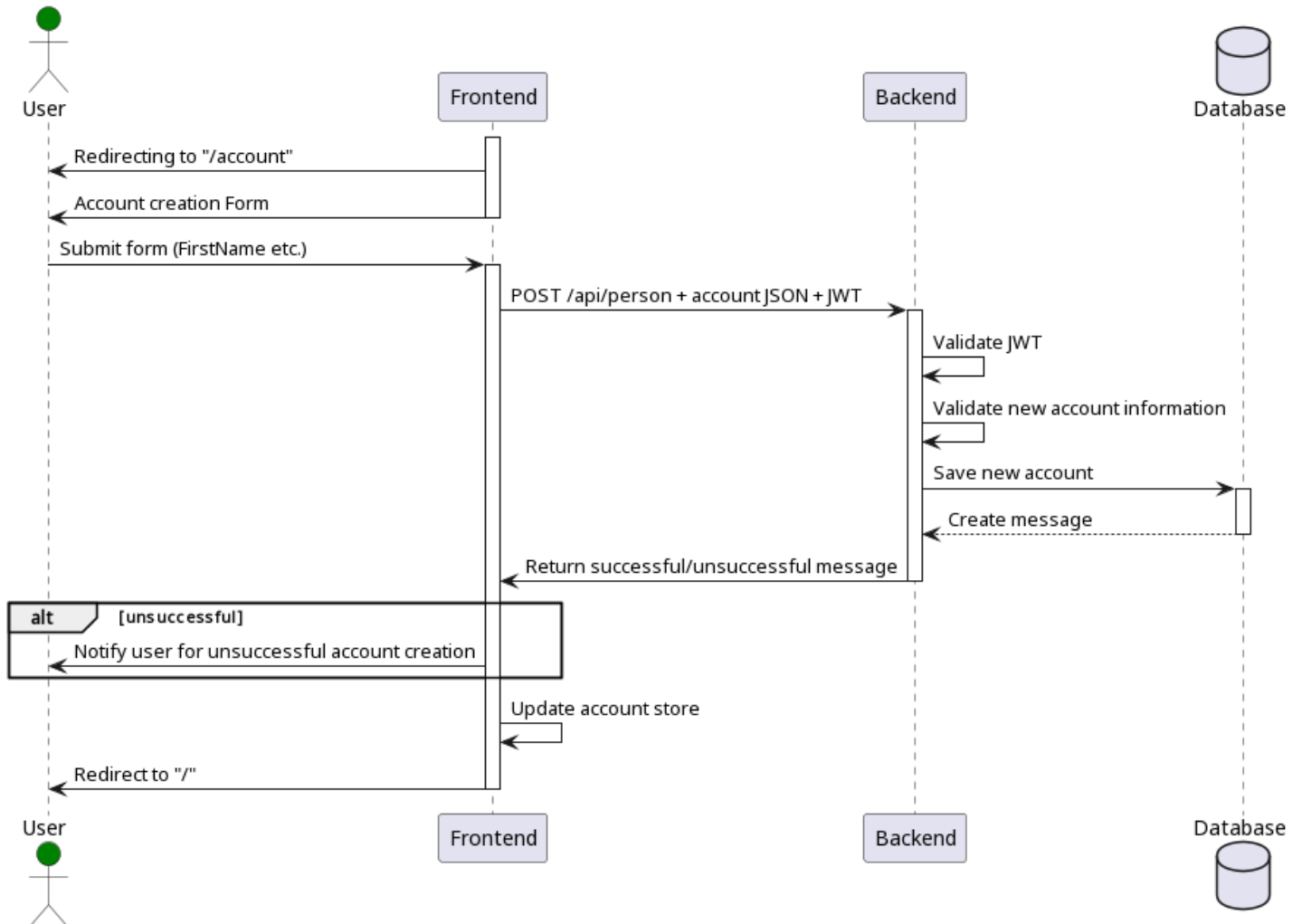
Admin Page

Admin User Modification

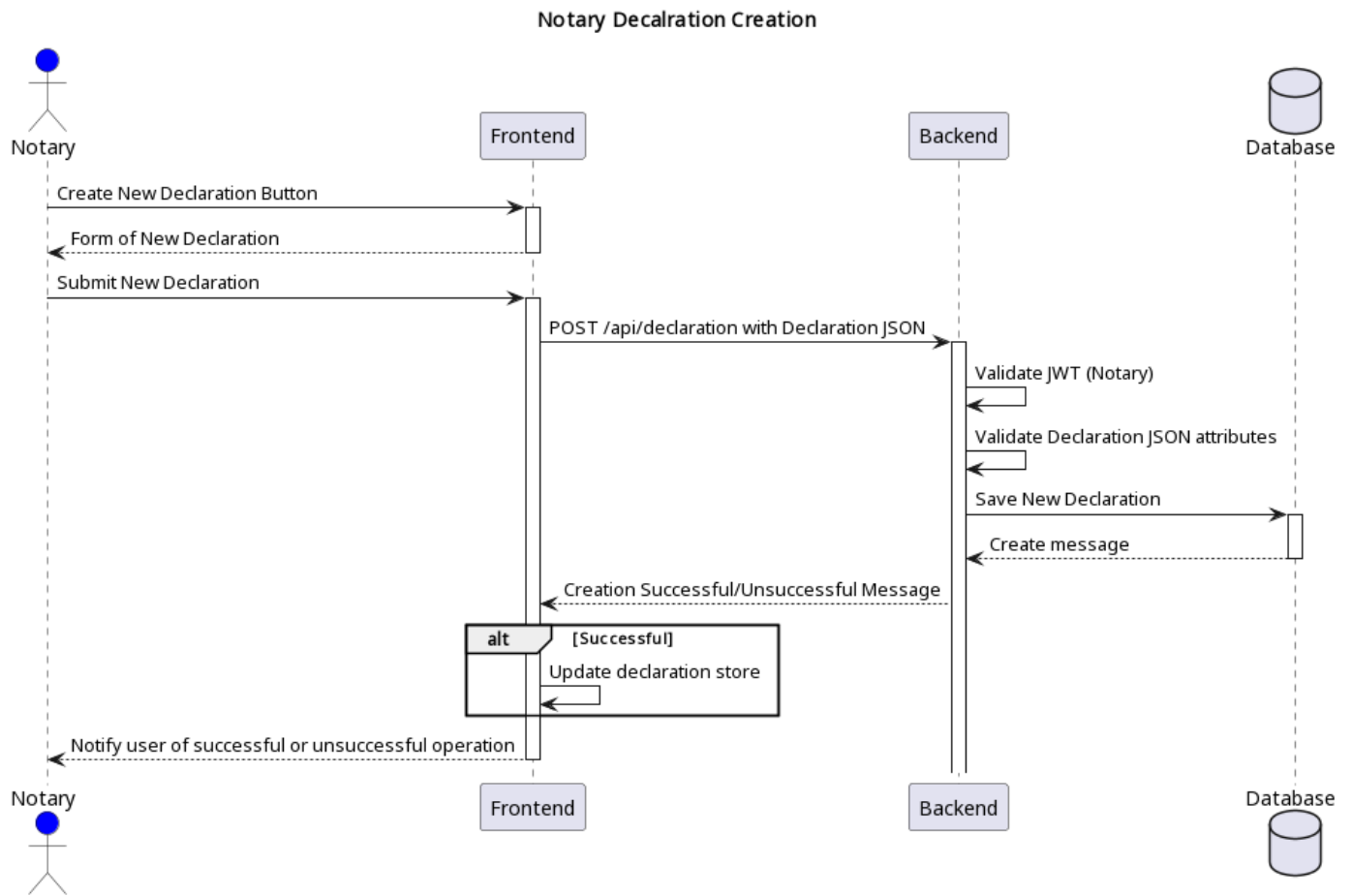


User First Time Login

First Time Login for User

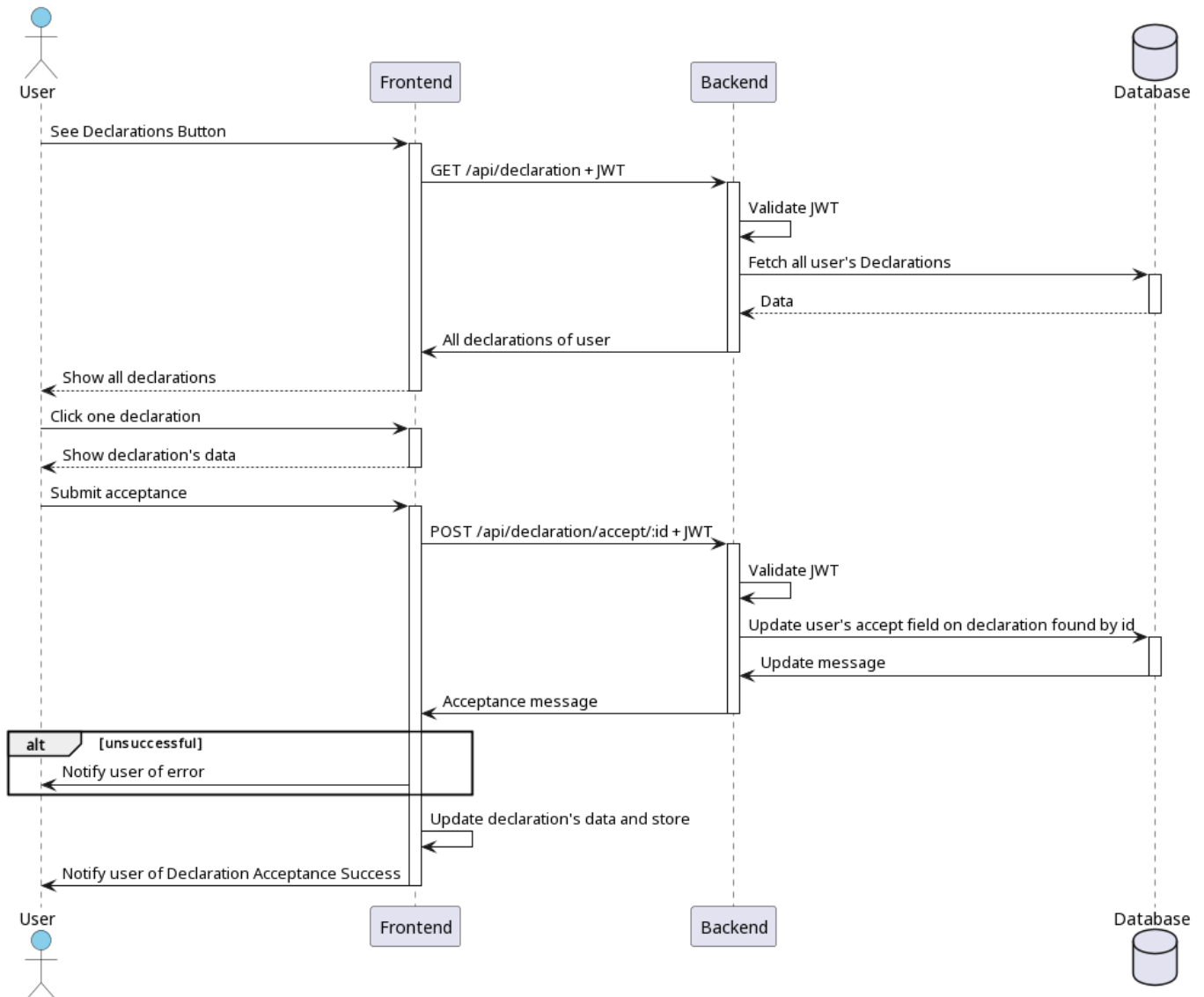


Notary Declaration Creation



User asks for their declarations and accepts them

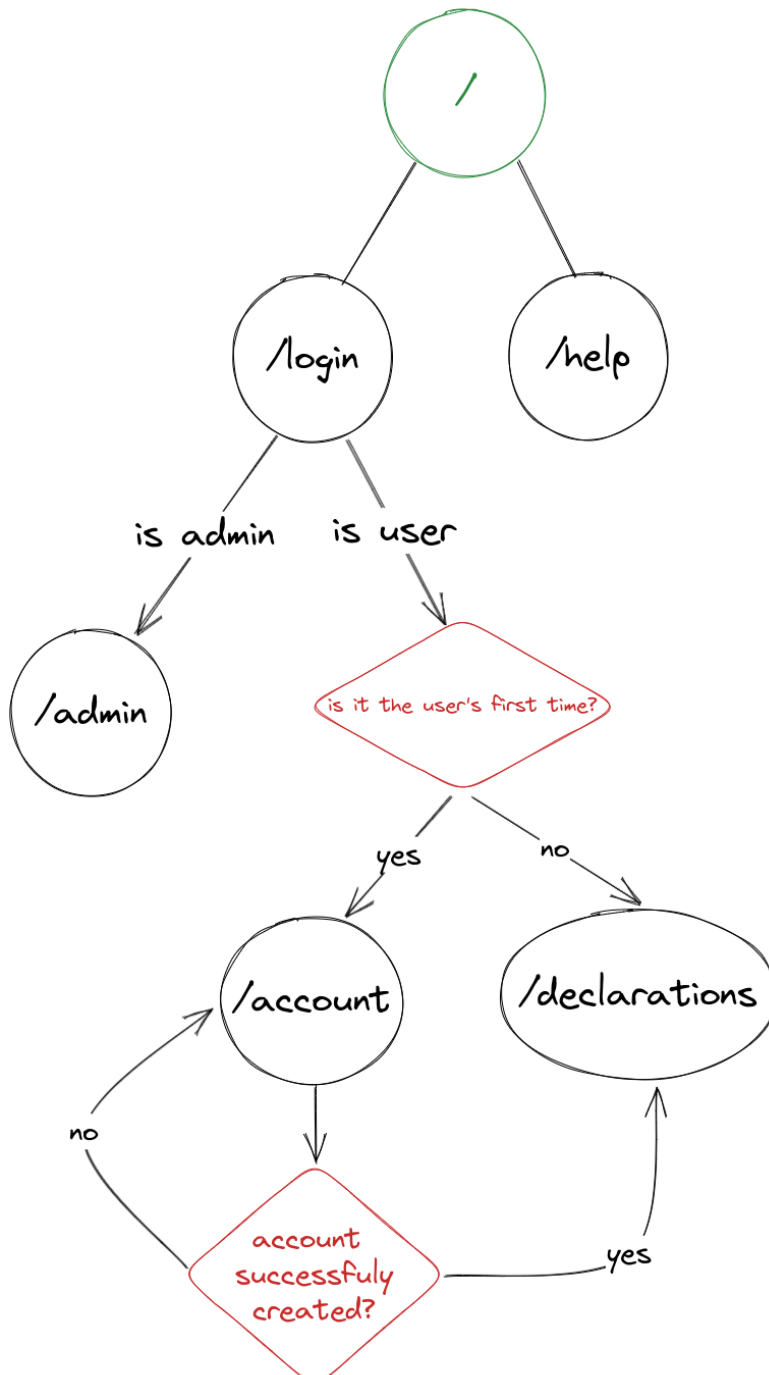
Access Declarations and Acceptance



Παραδοχές

Σελίδες/Router

Η ιστοσελίδα θα έχει την εξής δομή:



Εάν κάποιος χρήστης προσπαθήσει να κάνει access τις σελίδες `/admin`, `/account`, `/declarations` χωρίς να έχει κάνει login, θα γίνεται αυτόματα redirected στο homepage. Τα routes κάνουνε simulate ένα traditional page, όπως λέει και η σελίδα του [solid-router](https://solidrouter.com/).

Session Storage και JWT

Ελέγχουμε εάν οι χρήστες έχουν τα δικαιώματα που χρειάζονται για να δουν κάποια σελίδα μέσω JWT που δίνεται από το Backend και αποθηκεύεται στο *session storage* του browser.

Deployment

Για πιο εύκολη εμπειρία στο Deployment του frontend ίσως αλλάξουμε τακτική. Δηλαδή, αντί για static page που μας δίνει το SolidJS μέσω του *vite build*, ίσως να εργαστούμε με το [solid-start](#) meta-framework. Πιστεύω όμως ότι δεν θα χρειαστεί για τις ανάγκες της εργασίας.

Το [netlify](#) υποστηρίζει και απλά solid-js repositories αλλά και solid-start, όπως και Astro, NexJS, κλπ.

Repository

Specs: <https://github.com/jgenc/hua-distributed-project-specs>

Backend: <https://github.com/jgenc/hua-distributed-project-backend>

Frontend: <https://github.com/jgenc/hua-distributed-project-frontend>

Είναι private repositories, εάν θέλετε access με ευχαρίστηση μπορώ να σας προσθέσω ως collaborator