

fuss-manager - Segnalazione #862

form/view di login

06/28/2019 01:47 PM - Elena Grandi

Status: Chiuso	Start date: 06/28/2019
Priority: Normale	Due date:
Assignee: Elena Grandi	% Done: 100%
Category:	Estimated time: 0.00 hour
Target version: 0.7 Autenticazione e autorizzazione	
Resolution:	
Description	
Creare una view per il login, inizialmente senza funzionalità backend.	
In secondo tempo, aggiungere la funzionalità backend relativa (questa seconda parte dopo #856)	
Related issues:	
Related to fuss-manager - Segnalazione #909: Impostare la directory di destin...	Nuovo 09/30/2019
Related to fuss-manager - Segnalazione #856: interfaccia con LDAP asincrona ...	Chiuso 06/28/2019
Related to fuss-manager - Segnalazione #860: inserire nome utente e permessi ...	Chiuso 06/28/2019
Related to fuss-manager - Segnalazione #863: Aggiungere permission checking a...	Chiuso 06/28/2019

Associated revisions

Revision a647ccd6 - 07/04/2019 10:57 AM - Mark Caglienzi

Add login.html template. refs #862

Revision 88b4acd3 - 07/04/2019 10:57 AM - Mark Caglienzi

Add Login view, using the new template. refs #862

Revision 8469637f - 07/04/2019 10:58 AM - Mark Caglienzi

Add the /login url, using the new Login view. refs #862

Revision afed740a - 07/04/2019 10:59 AM - Mark Caglienzi

Show the Login link in the main navbar. refs #862

Revision 89e932d6 - 07/09/2019 01:15 PM - Enrico Zini

Merge with t856 to try using it as the login backend. refs: #862

Revision 1b8b33ff - 07/09/2019 01:24 PM - Enrico Zini

Drafted initial post method for login. refs: #862

Revision ccb43a81 - 07/09/2019 01:26 PM - Enrico Zini

Updated merge of t856. refs: #862

Revision 805ec6d6 - 09/29/2019 08:39 AM - Enrico Zini

Sync with master. refs: #862

Revision 4be0daa8 - 09/29/2019 11:45 AM - Enrico Zini

Added an initial session manager implementation. refs: #862

Revision d5d3991b - 09/29/2019 12:19 PM - Enrico Zini

Deal with the default of web_session_dir being None. refs: #862

Revision 92bd1fac - 09/29/2019 12:20 PM - Enrico Zini

Added an async init method to Manager and Application. refs: #862

Revision 55780f99 - 09/29/2019 12:36 PM - Enrico Zini

Removed jessie workaround for AsyncTestCase, and switch to async/await. refs: #862

Revision 3cb63d35 - 09/29/2019 01:22 PM - Enrico Zini

Load session and user information in views. refs: #862

Revision 2093dff2 - 09/29/2019 01:26 PM - Enrico Zini

Export user information to web apis. refs: #862

Revision bd1db906 - 09/30/2019 02:27 PM - Enrico Zini

user -> current_user as standardized in tornado. refs: #862

Revision 86ac5124 - 09/30/2019 02:28 PM - Enrico Zini

Added an AsyncHTTPClientWithCookies wrapper to AsyncHTTPClient for testing. refs: #862

Revision 7258bc7a - 09/30/2019 02:28 PM - Enrico Zini

Use AsyncHTTPClientWithCookies for testing instead of setting session id cookie manually in headers. refs: #862

Revision b9f050f0 - 09/30/2019 02:28 PM - Enrico Zini

Enable XSRF protection. refs: #862

Revision 62c6561b - 09/30/2019 02:35 PM - Enrico Zini

Fix tests that require HTTP POSTs protected by XSRF protection. refs: #862

Revision 0bddaa3e - 09/30/2019 02:43 PM - Enrico Zini

Get XSRF token in base template, and send it in POST requests. refs: #862

History

#1 - 07/02/2019 10:13 AM - Mark Caglienzi

- Status changed from Nuovo to In elaborazione

#2 - 07/04/2019 10:22 AM - Mark Caglienzi

- Blocked by Segnalazione #856: interfaccia con LDAP asincrona per tornado added

#3 - 07/04/2019 11:01 AM - Mark Caglienzi

- Status changed from In elaborazione to Commenti

- Assignee changed from Mark Caglienzi to Enrico Zini

Aggiunta la pagina di login con un form e un link nella navbar.

Non c'è nessun backend per ora ovviamente, ma solo un <form> con gli input e il pulsante di submit, che al momento non fanno nulla.

Non ci sono nemmeno, al momento, i link per resettare la password o cambiarla (ci vorrà il backend anche per queste funzioni).

Branch t862 non mergiato in master

#4 - 07/09/2019 01:27 PM - Enrico Zini

Ho implementato un primo backend basato sul mio primo draft di [#856](#)

#5 - 07/09/2019 01:36 PM - Enrico Zini

- Assignee changed from Enrico Zini to Mark Caglienzi

Il passo successivo è scrivere un semplice session manager, generare un cookie di sessione alla post del login, associarlo all'utente nel backend, e in tutte le altre view vedere se c'è il cookie.

Un primo semplice session manager può essere una directory di file json il cui nome è il nome del cookie.

Giro il ticket per poter continuare lo sviluppo se io non sono disponibile.

#6 - 07/10/2019 03:29 PM - Mark Caglienzi

- Status changed from Commenti to In elaborazione

#7 - 07/11/2019 12:03 PM - Elena Grandi

- Blocks Segnalazione #863: Aggiungere permission checking a operation e API added

#8 - 09/29/2019 01:31 PM - Enrico Zini

- Status changed from In elaborazione to Commenti

- Assignee changed from Mark Caglienzi to Elena Grandi

Ho implementato un session manager `manager/web/session.py` con un'implementazione in RAM che non richiede configurazione, e una su filesystem che richiede di settare `Config.web_session_dir`.

La chiave di sessione viene gestita in un cookie chiamato `sid`.

L'oggetto `User` viene serializzato e salvato nella sessione dopo un'autenticazione effettuata con successo.

L'oggetto `User` e l'oggetto `Session` sono esportati in tutti i `RequestHandler`, e l'oggetto `User` viene passato a tutte le funzioni di web API.

Mentre sistemavo i test di queste funzioni, sono partito con fix a cascata che hanno portato al porting a `async/await` dei vari unit test, con rimozione dell'`AsyncTestCase` di `workaround` in `tests/common.py`

Riassegno per verifica e possibilmente merge in master.

Quello che manca, e che credo esuli da questo ticket, è mostrare il nome utente corrente nel master template, e fare effettivamente autorizzazione in base ai permessi utente.

#9 - 09/30/2019 10:50 AM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #909: Impostare la directory di destinazione per i dati di sessione added

#10 - 09/30/2019 11:38 AM - Elena Grandi

- % Done changed from 0 to 100

Mergiata in master.

Confermo che per il nome utente nell'interfaccia c'è [#860](#), mentre per il check dei permessi c'è [#863](#).

Qui intanto cerco di chiudere (redmine permettendo).

#11 - 09/30/2019 11:39 AM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #856: interfaccia con LDAP asincrona per tornado added

#12 - 09/30/2019 11:40 AM - Elena Grandi

- Blocked by deleted (Segnalazione #856: interfaccia con LDAP asincrona per tornado)

#13 - 09/30/2019 11:40 AM - Elena Grandi

- Status changed from Commenti to Chiuso

#14 - 09/30/2019 11:41 AM - Elena Grandi

- Assignee changed from Elena Grandi to Enrico Zini

#15 - 09/30/2019 11:42 AM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #860: inserire nome utente e permessi attivi all'interno dell'HTML nel template di base added

#16 - 09/30/2019 12:12 PM - Elena Grandi

- Blocks deleted (Segnalazione #863: Aggiungere permission checking a operation e API)

#17 - 09/30/2019 12:12 PM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #863: Aggiungere permission checking a operation e API added

#18 - 09/30/2019 12:13 PM - Elena Grandi

- Status changed from Chiuso to In elaborazione

riapro per parti mancanti (ma ho tolto il blocco su [#863](#), dato che ora c'è sufficiente materiale per lavorarci)

#19 - 09/30/2019 02:46 PM - Enrico Zini

- Status changed from In elaborazione to Chiuso

- Assignee changed from Enrico Zini to Elena Grandi

Ho implementato la parte di XSRF protection che mancava, mergiato in master, chiudo.