Navigazione tra i componenti *Vue* ed impostazioni *Vue-Router*

# Struttura della *Single Page Application*

1. **App**
   1. **Header**
   2. **router-view**
      1. default: **AreaRiservata**
         1. **router-view**
            1. default: **SchermataPrincipaleAttoreAutenticato**

**router-view**

default: **ElencoAttori**

**AggiungiAttore**

**FormCampiAttore**

router-link *to: NOME\_ROUTE\_SCHEDA\_ATTORE*

* **SchedaDiUnAttore**
  + **FormCampiAttore**
  + **ResocontoDiUnAttore**
  + **ListaDocumentiPerConsumerVistaDaUploader**
    - **TabellaDocumenti**
  + **TabellaDocumenti**
    - * 1. **ImpostazioniAccount**
    1. **Autenticazione**
       1. **router-view**
          1. default: **LoginUtenteGiaRegistrato**
          2. **RegistrazioneNuovoConsumer**

# Descrizioni e prerequisiti delle *route*

La notazione ***${…}*** indica che anziché fornire un nome od un valore “literal”, si fornisce il nome della variabile d’ambiente che lo contiene.

## App

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | App.vue |
| **Descrizione** | Contenitore generale della Single Page Application |
| **Nome route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_ROOT\_NOME} |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_ROOT\_PATH} |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | -- |
| **Redirect** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_NOME\_COMPONENTE\_AREA\_RISERVATA} |

## Header

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | Header.vue |
| **Descrizione** | Header comune da mostrare sempre nella parte superiore della Single Page Application |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | -- |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | -- |
| **Redirect** | -- |

## Area Riservata

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | AreaRiservata.vue |
| **Descrizione** | Contenitore dei contenuti fruibili agli utenti autenticati, indipendentemente dal loro ruolo. |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_AREA\_RISERVATA} |
| **Parametri richiesti** | |  |  | | --- | --- | | *Nome Parametro* | VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_PARAMS\_ROUTE\_RICHIESTA\_PRIMA | | *Descrizione* | Oggetto che salva la route richiesta prima di essere reindirizzati a questa di login (supponendo che alla prima richiesta l’utente non fosse autenticato) | | *Se presente* | Instrada verso la route richiesta, con tutti i parametri. | | *Se non presente* | -- | |
| **Prerequisiti d’accesso** | |  |  | | --- | --- | | *Nome Prerequisito* | requiresAuth | | *Descrizione* | Richiede l’autenticazione per accedere | | *Se non soddisfatto* | Redirect a pagina di login, ma prima salva nei parametri della route quella attualmente richiesta, con tutti gli eventuali parametri necessari, cosicché dopo il login si possa essere reindirizzati alla route attualmente richiesta. | |
| **Redirect** | -- |

## Schermata principale attore autenticato

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | SchermataPrincipaleAttoreAutenticato.vue |
| **Descrizione** | Schermata principale dei contenuti fruibili ad un attore autenticato. |
| **Nome route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_NOME\_COMPONENTE\_AREA\_RISERVATA} |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_AREA\_RISERVATA} |
| **Alias route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_AUTENTICAZIONE\_PATH} |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | --  *Nota: la richiesta di autorizzazione è “ereditata” dalla route padre (*Area Riservata*).* |
| **Redirect** | -- |

## Elenco attori

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | ElencoAttori.vue |
| **Descrizione** | Vista con l’elenco degli attori in relazione con quello attualmente autenticato (es.: *Consumer* vede l’elenco degli *Uploader* che gli hanno inviato almeno un documento) |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | *Stesso del padre* (percorso defualt) |
| **Alias route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_AREA\_RISERVATA} |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | --  *Nota: la richiesta di autorizzazione è “ereditata” dalla route padre (*Area Riservata*).* |
| **Redirect** | -- |

## Scheda di un attore

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | SchedaDiUnAttore.vue |
| **Descrizione** | Vista con l’elenco degli attori in relazione con quello attualmente autenticato (es.: *Consumer* vede l’elenco degli *Uploader* che gli hanno inviato almeno un documento) |
| **Nome route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_NOME\_SCHEDA\_UN\_ATTORE} |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_SCHEDA\_UN\_ATTORE} + '/:' + ${VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_ID\_ATTORE} |
| **Alias route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_AREA\_RISERVATA} |
| **Parametri richiesti** | |  |  | | --- | --- | | *Nome Parametro* | VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_ID\_ATTORE | | *Descrizione* | Identificativo dell’attore di cui si vuole visualizzare la scheda, è un “pathparam” | | *Se presente* | Verifica il prossimo parametro richiesto. | | *Se non presente* | Redirect ad Elenco attori |      |  |  | | --- | --- | | *Nome Parametro* | VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_TIPO\_ATTORE\_CUI\_SCHEDA\_SI\_RIFERISCE | | *Descrizione* | Tipo attore a cui la scheda si rifersice (*Consumer/Uploader/Administrator*) | | *Se presente* | Verifica il prossimo parametro richiesto. | | *Se non presente* | Redirect ad Elenco attori |      |  |  | | --- | --- | | *Nome Parametro* | VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_PROPRIETA\_ATTORE | | *Descrizione* | Oggetto con tutte le proprietà dell’attore. | | *Se presente* | Instrada verso la route richiesta, con tutti i parametri. | | *Se non presente* | Redirect ad Elenco attori | |
| **Prerequisiti d’accesso** | --  *Nota: la richiesta di autorizzazione è “ereditata” dalla route padre (*Area Riservata*).* |
| **Redirect** | -- |

## Impostazioni account

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | ImpostazioniAccount.vue |
| **Descrizione** | Schermata per modificare le impostazioni e le informazioni personali associate con l’account dell’utente attualmente autenticato. |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_IMPOSTAZIONI\_ACCOUNT} |
| **Alias route** | -- |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | --  *Nota: la richiesta di autorizzazione è “ereditata” dalla route padre (*Area Riservata*).* |
| **Redirect** | -- |

## Autenticazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | PaginaAutenticazione.vue |
| **Descrizione** | Contenitore dei form di login e registrazione. |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_AUTENTICAZIONE\_PATH} |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | -- |
| **Redirect** | -- |

## Login

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | LoginUtenteGiaRegistrato.vue |
| **Descrizione** | Form di login. |
| **Nome route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_NOME\_ROUTE\_LOGIN} |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_LOGIN} |
| **Alias route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_AUTENTICAZIONE\_PATH} |
| **Parametri richiesti** | |  |  | | --- | --- | | *Nome Parametro* | VUE\_APP\_ROUTER\_PARAMETRO\_PARAMS\_ROUTE\_RICHIESTA\_PRIMA | | *Descrizione* | Oggetto che salva la route richiesta prima di essere reindirizzati a questa di login | | *Se presente* | Se presente impostalo come valore della prossima route. | | *Se non presente* | -- | |
| **Prerequisiti d’accesso** | -- |
| **Redirect** | -- |

## Resgistrazione nuovo consumer

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome componente** | RegistrazioneNuovoConsumer.vue |
| **Descrizione** | Form di registrazione per un nuovo consumer. |
| **Nome route** | -- |
| **Path route** | ${VUE\_APP\_ROUTER\_PATH\_REGISTRAZIONE\_CONSUMER} |
| **Alias route** | -- |
| **Parametri richiesti** | -- |
| **Prerequisiti d’accesso** | -- |
| **Redirect** | -- |