WebVorstandLoginImplementation.docx Gunnar 2023-05-12

**Vorstand Login für alle Web-Applikationen**

**Allgemein**

Nur für die Applikation Admin Aufgaben muss kontrolliert werden, ob jemand anders eingeloggt ist. Es ist nur diese Applikation, die JAZZ live AARAU Daten ändern und zufügen.

Für die anderen Applikationen geht es nur darum, dass ein Vorstandsmitglied sich einloggen kann. Für diese Applikationen werden nicht kontrolliert ob jemand anders eingeloggt ist, d.h. die PHP Funktion, die auf dem Server Logindaten holen, braucht man nicht.

Nach einloggen in einer Applikation ist man auch in den anderen Applikationen eingeloggt. Die ‘Local Storage’ Daten sind im Browser gespeichert.

Event und Callback Funktionen können nicht Class Member Funktionen sein. Funktionen wie eval(‘Member Funktionsname’,’()’) und fn= windows((‘MemberFunktionsname’) funktionieren nicht.

Deshalb muss normale Funktionen verwendet werden, d.h. die Implementation kann man zum Beispiel so machen (wenn man wünscht dass der Code im Class ist):

var g\_xyz\_object = new Yxz();

function eventUserClicked()

{

g\_xyz\_object. eventUserClicked()

}

**Jetzige Implementation in Admin Tasks**

Die Applikation Admin Tasks ist auf drei Klassen mit drei global Parametern basierend:

* JazzApplicationXml Vorstandsdaten von JazzApplication.xml holen
* g\_application\_xml Objekt JazzApplicationXml
* JazzUserName Funktionen und Daten für Vorstandsnamen
* g\_user\_name\_object Objekt JazzUserName
* LoginLogout Funktionen für Login und Logout
* g\_login\_logout Objekt LoginLogout

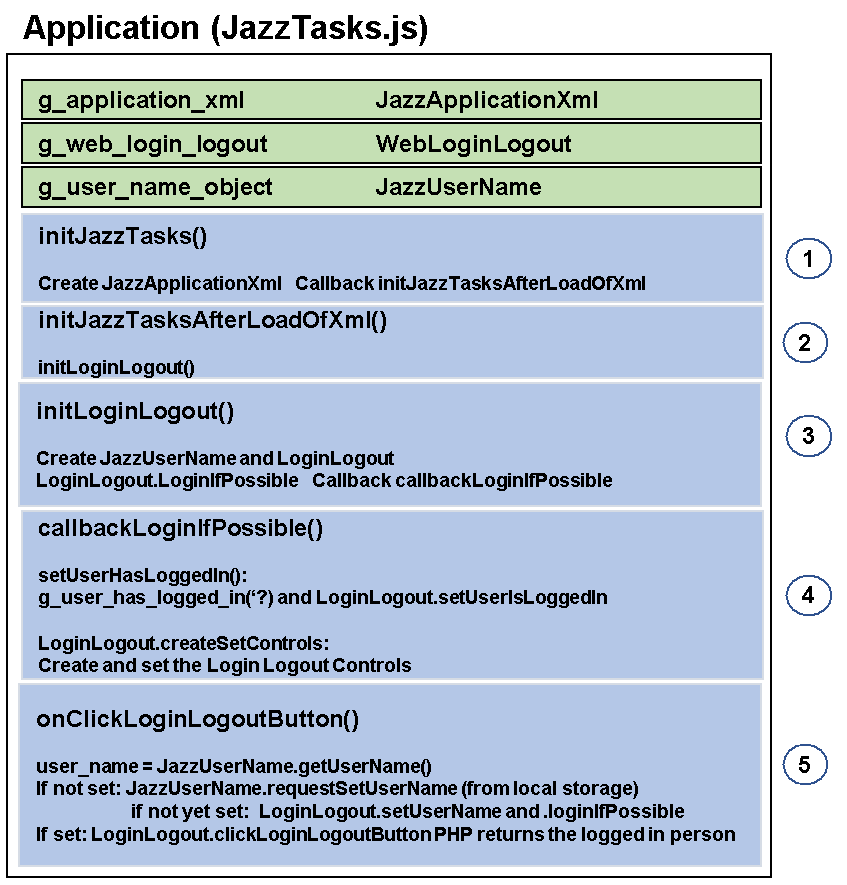
Die Applikation Admin Task hat auch X (globale) Funktionen für Login und Logout:

initLoginLogout Initialisierung (onload Funktion) Login Logout

initJazzTasksAfterLoadOfXml Callback Funktion für Objekt JazzApplicationXml

onClickLoginLogoutButton Benutzer klickt Login/Logout (Event Funktion)

callbackLoginIfPossible Callback Funktion für g\_login\_logout.loginIfPossible

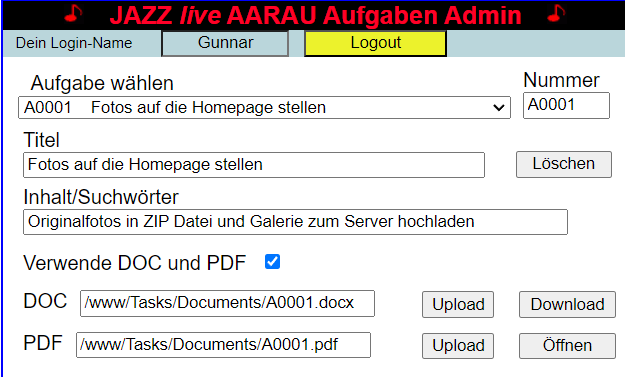


**Implementation mit der Klasse WebLoginLogout**

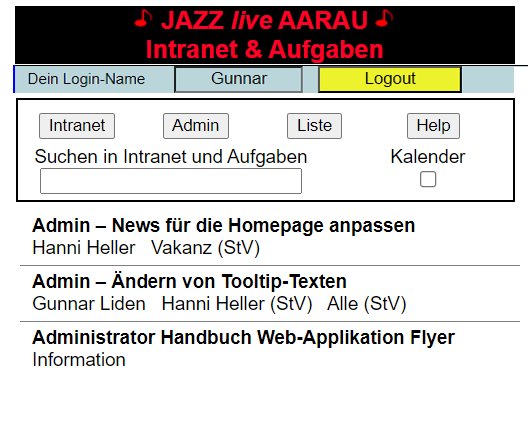
Eine zusätzliche Klasse WebLoginLogout und einen globalen Parameter für dieses Objekt wird eingeführt. Die global Parameter in der jetzigen Implementation werden Member Parameter der Klasse.

Die existierende Klassen werden behalten.

**Applikation Aufgaben**

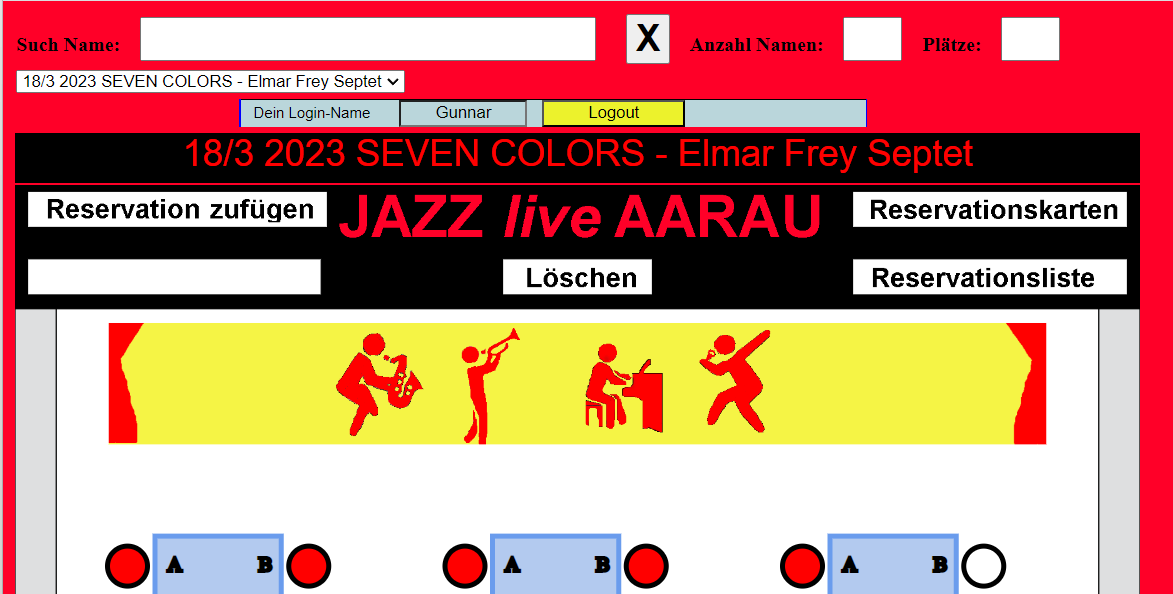


**Die andere Web Applikationen**





***Reservationen Admin***



***Reservationen Suchen***

