

# *RELAZIONE*

## *TECNOLOGIE WEB*

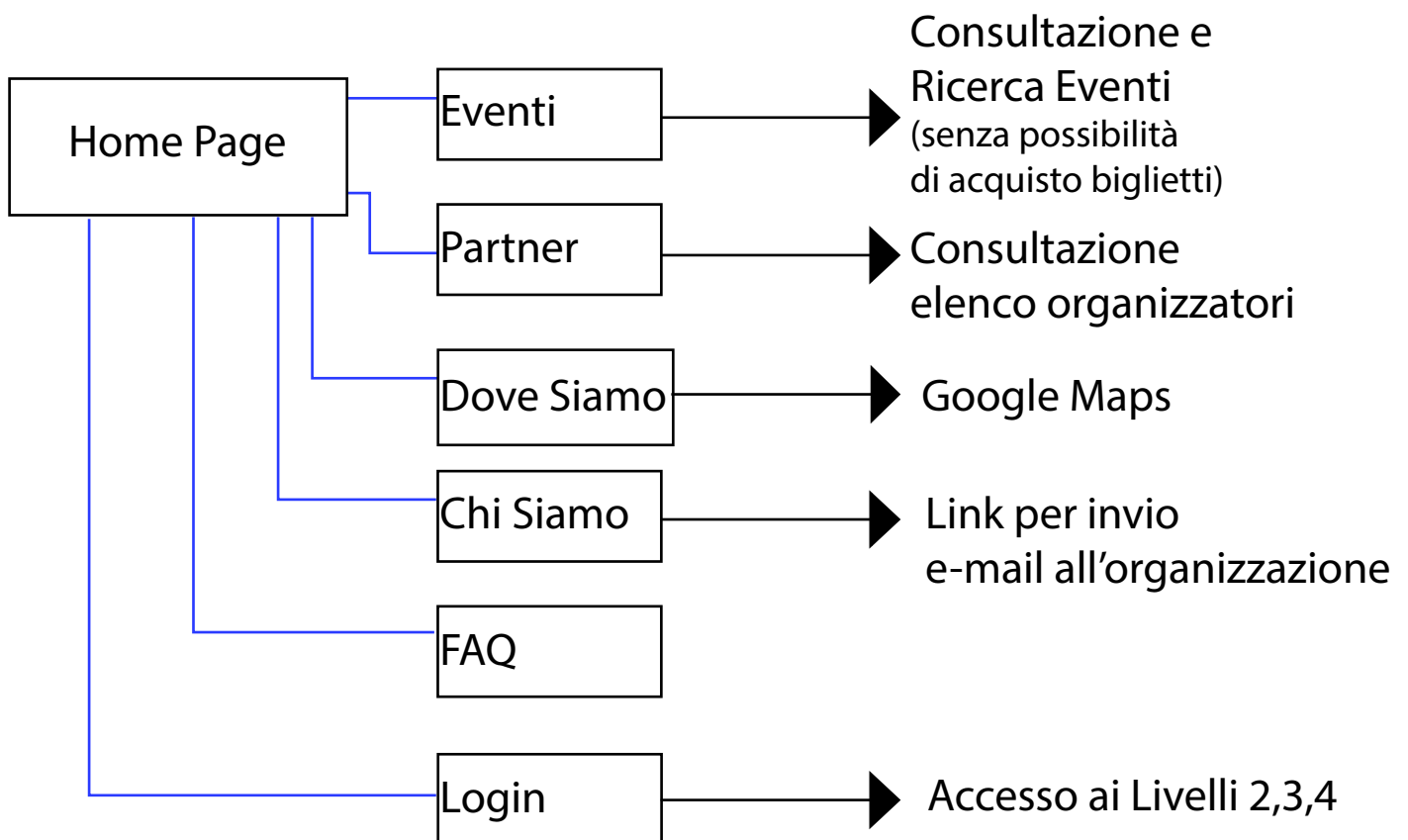
- Manuel Verlengia	30%
- Donato Coscia	30%
- Emanuele Federici	30%
- Gabriele De Bartolomeo	10%

## Struttura del sito

Nella realizzazione dell'applicazione web in questione, sono state seguite le linee guida introdotte durante il corso.

A seguire i diagrammi di link concettuali e per schermate, che descrivono rispettivamente le funzionalità del sito e l'esperienza utente al suo utilizzo.

### Livello 1 - Schema di link concettuale



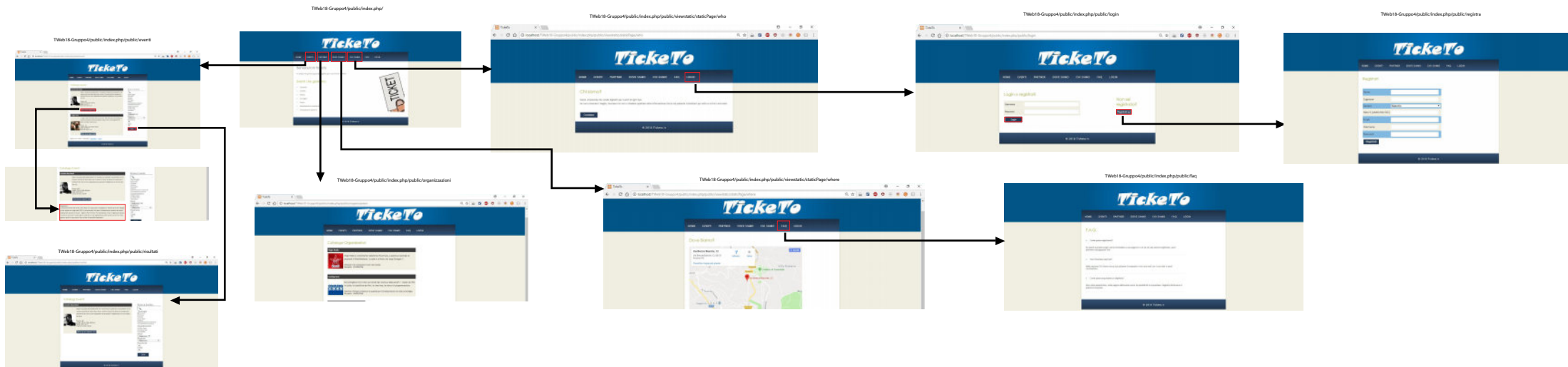
Il livello1 rappresenta l'area pubblica del sito. In questa sezione sono messe a disposizione informazioni riguardanti eventi di diverse tipologie e sui loro organizzatori

In questo livello non è comunque possibile effettuare acquisti, per poter usufruire di questo servizio è necessario registrarsi e autenticarsi con username e password. Così facendo è possibile accedere al livello 2.

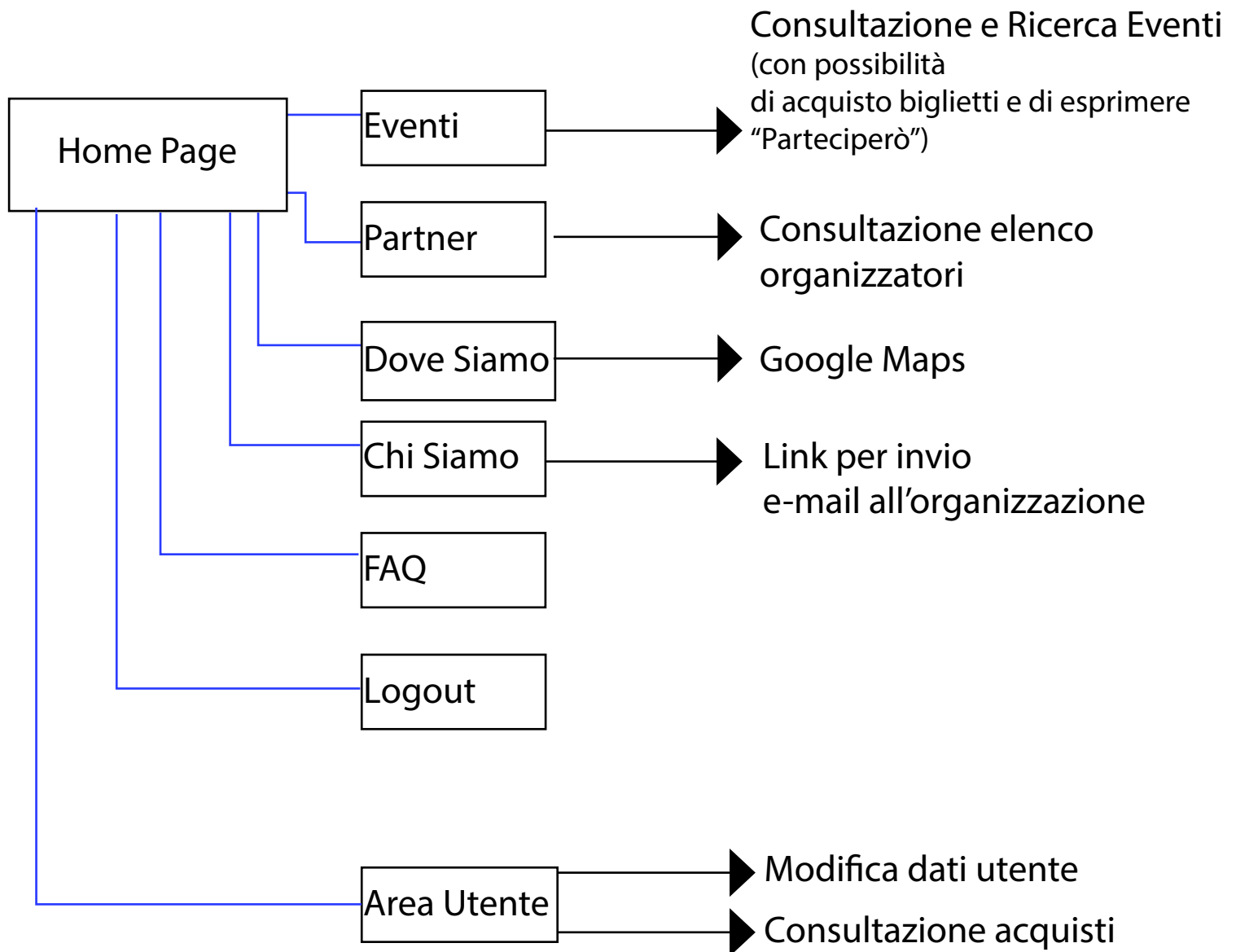
Il livello è gestito dal **PublicController**, dove sono definite tutte le funzionalità di cui l'utente non autenticato può usufruire.

# Livello 1 - Schema di link per schermate

## Home Page



## Livello 2 - Schema di link concettuale



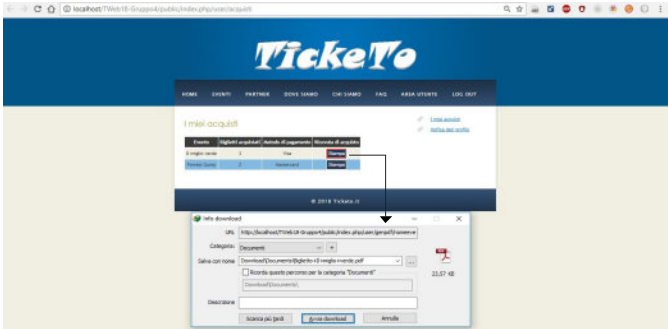
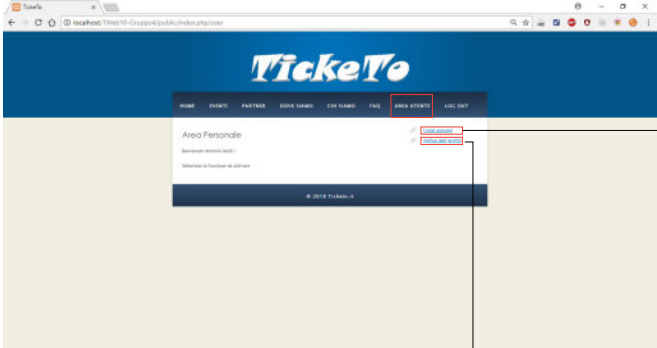
Il livello2 è gestito dallo **UserController**, acquisisce tutte le funzionalità del livello 1, ma aggiunge la possibilità di poter effettuare acquisti. Inoltre dopo l'accesso è possibile entrare nella propria area riservata per modificare o visionare i propri dati-utente e gli acquisti effettuati.

Home Page

TWeb18-Gruppo4/public/index.php/user

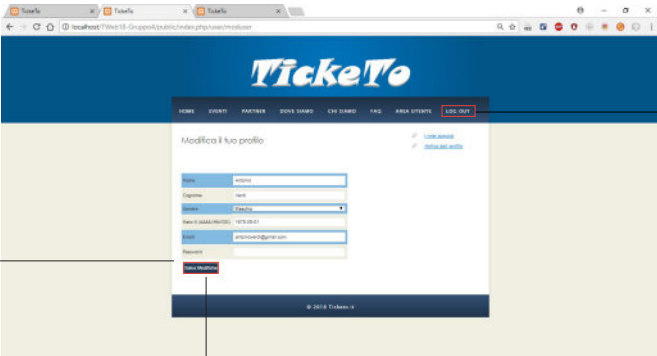
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/user/acquisti

Se la modifica dei dati utente va a buon fine



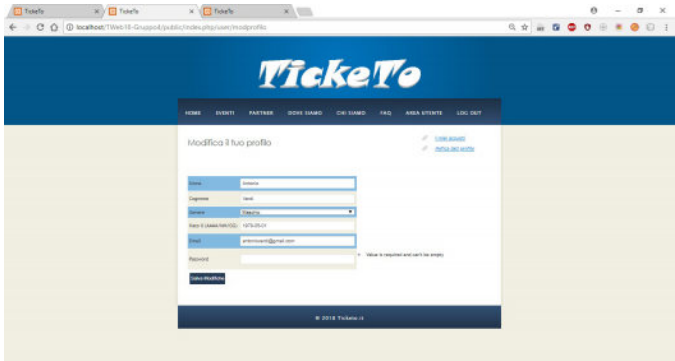
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/user/moduser

TWeb18-Gruppo4/public/index.php/



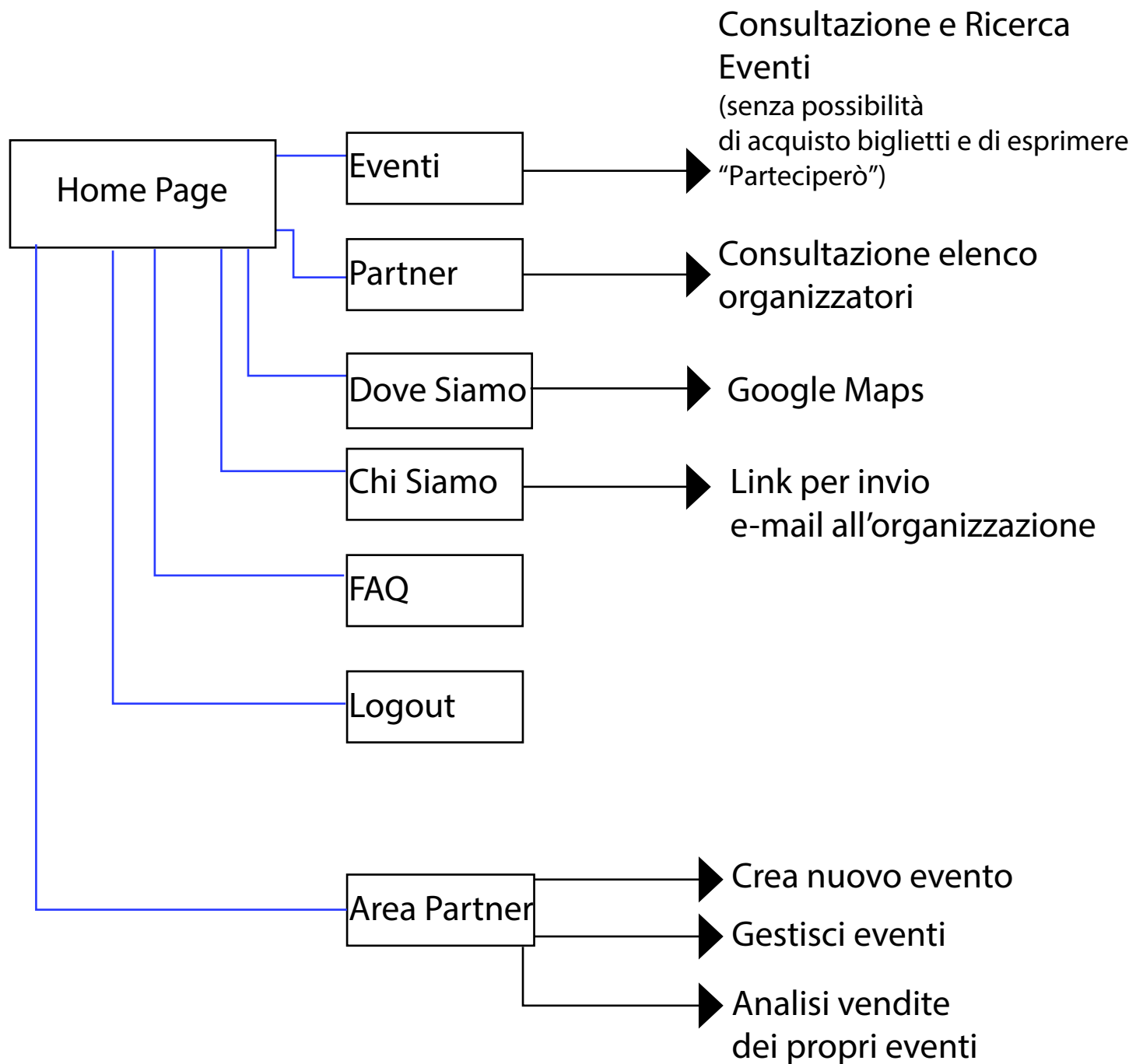
Se la modifica dei dati utente non va a buon fine

TWeb18-Gruppo4/public/index.php/user/modprofilo



**Livello 2 - Schema di link per schermate**

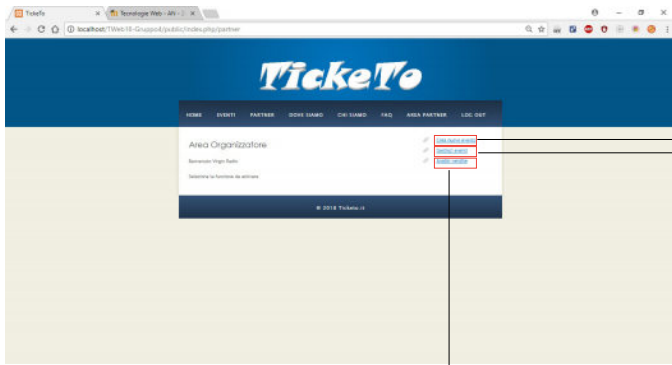
### Livello 3 - Schema di link concettuale



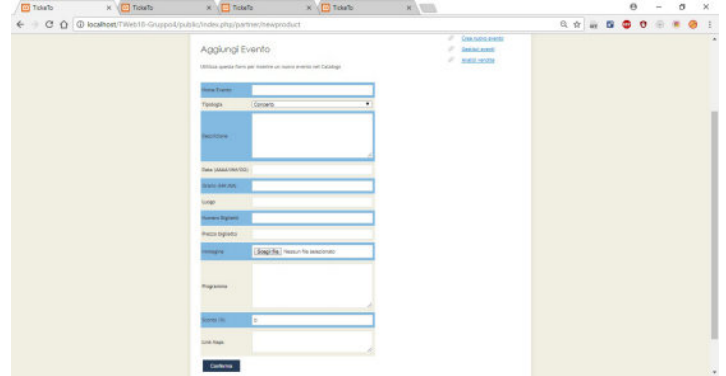
Il livello 3 è gestito dal **PartnerController**, acquisisce tutte le funzionalità del livello 1, e permette la gestione (inserimento/modifica/cancellazione) di eventi. Inoltre è possibile utilizzare delle funzioni di analisi delle vendite sui biglietti.

Home Page

TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner



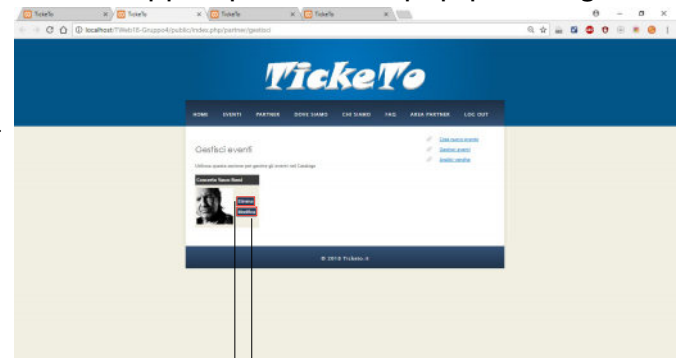
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/newproduct



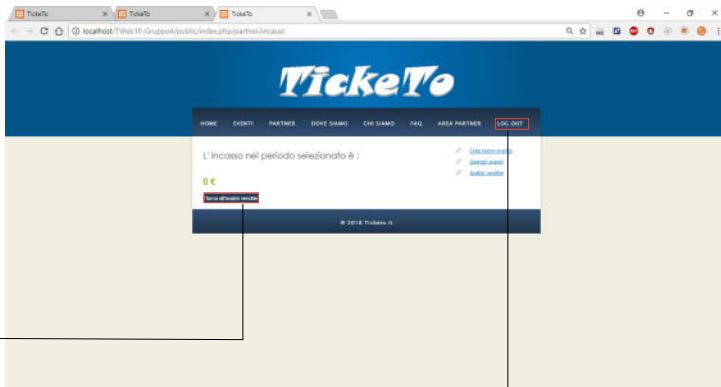
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/anavend



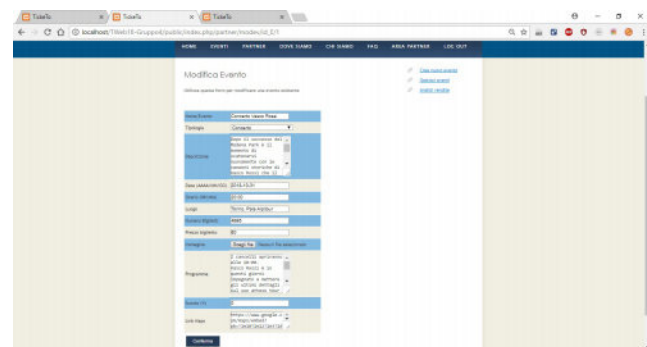
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/gestisci



TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/incasso



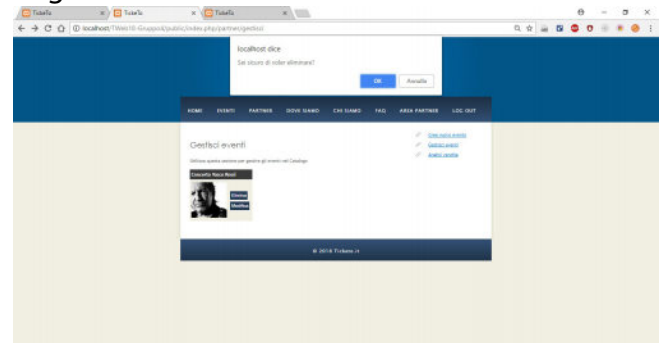
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/modov/id\_E/1



TWeb18-Gruppo4/public/index.php/

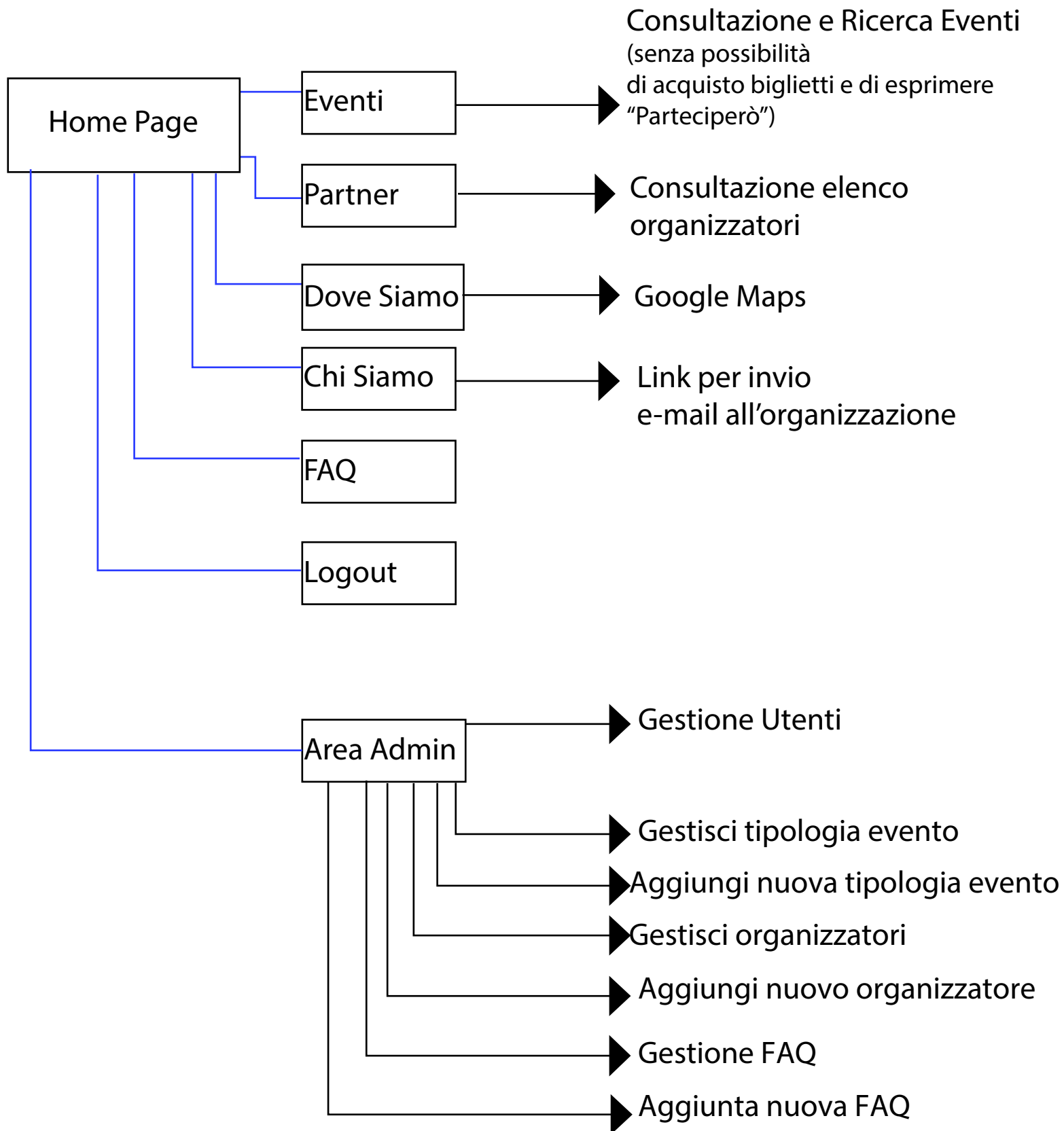


TWeb18-Gruppo4/public/index.php/partner/gestisci/elimina



**Livello 3 - Schema di link per schermate**

## Livello 4 - Schema di link concettuale





Il livello 4 è gestito dall' **AdminController**, acquisisce tutte le funzionalità del livello 1, e aggiunge le funzionalità:

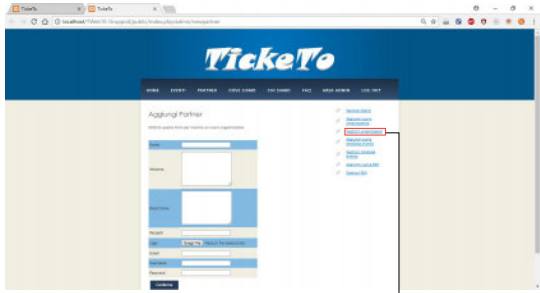
- di modifica/cancellazione degli utenti di livello 2;
- di creazione/modifica/cancellazione degli utenti di livello 3;
- di creazione/modifica/cancellazione delle tipologie di eventi;
- di accesso al profilo di acquisto di un cliente selezionato, inteso come numero di biglietti acquistati e totale speso per ciascun evento a cui ha partecipato;
- di aggiornamento delle FAQ del sito.

A seguire lo schema di link per schermate appartenente a questo livello.

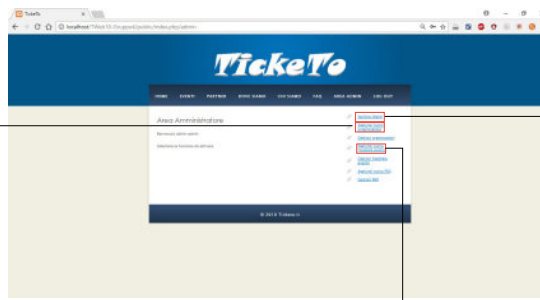
N.B. : per mancanza di spazio, in questo caso non è stata inserita la schermata che si presenterebbe al click su "LOGOUT", del tutto analoga a quella presente nelle pagine riguardanti i due livelli precedenti.

# Home Page

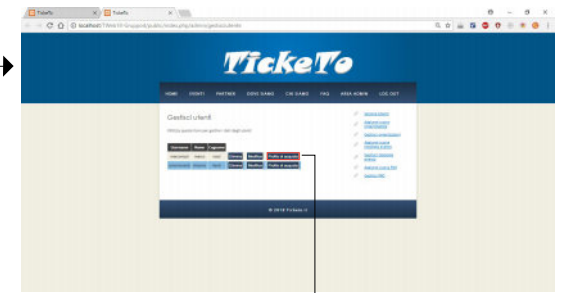
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/newpartner



TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin



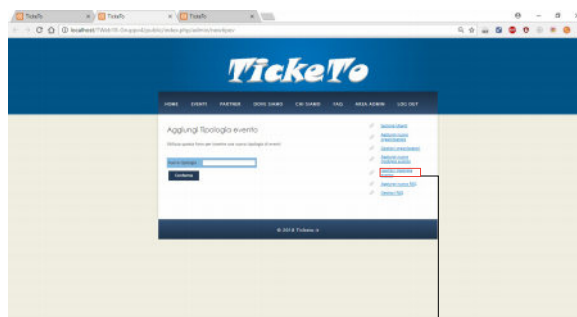
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/gestisciutente



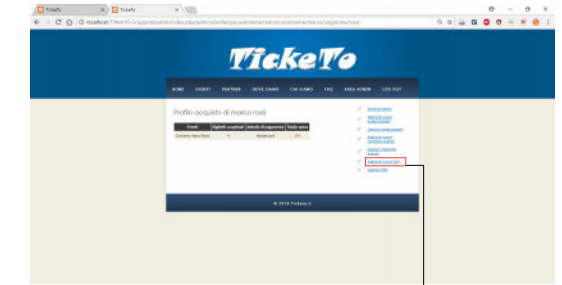
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/gestiscipart



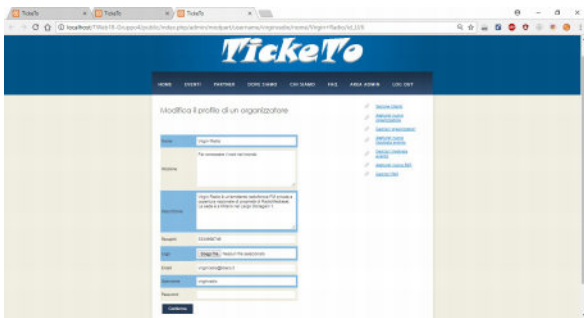
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/newtipbev



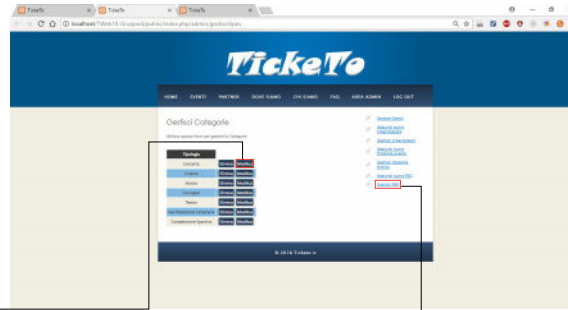
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/profacqui/username/marcorossi/nome/marco/cognome/rossi



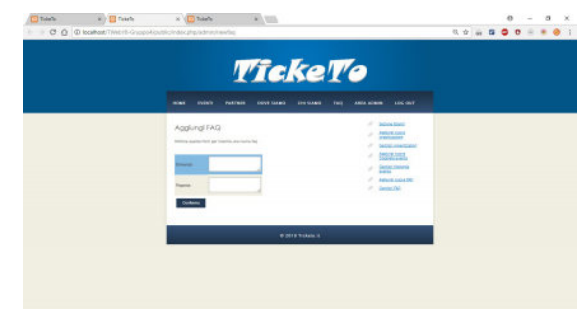
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/modpart/  
username/virginradio/nome/Virgin+Radio/id\_U/6



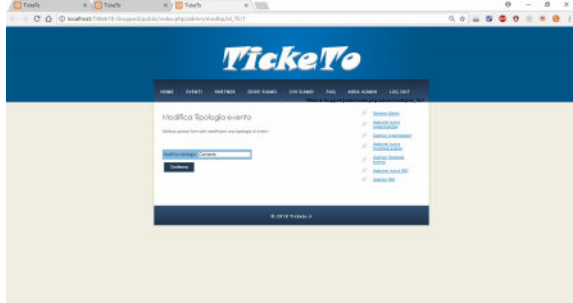
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/gestiscitipev



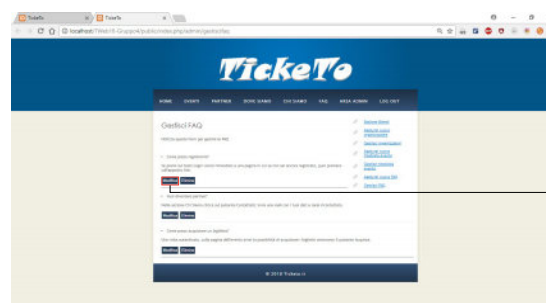
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/newfaq



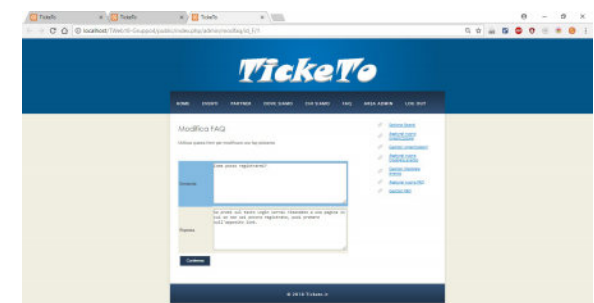
TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/modtip/id\_TE/1



TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/gestiscifaq



TWeb18-Gruppo4/public/index.php/admin/modfaq/id\_F/1



## View Helper

- 1) Authinfo, helper per estrarre l'identità dell'utente usufruendo dell'oggetto Zend\_Out e non del dbms.
- 2) Img, serve per il baseUrl delle immagini
- 3) JS per il baseUrl dei file JS
- 4) Price per visualizzare lo sconto e la valuta

## Utilizzo di JavaScript e derivati

Tutte le funzioni JS sono nella cartella public/js.

### AJAX - funzione "doValidation()"

Nella form di login, se si passa da un campo all'altro senza aver inserito correttamente dei dati, si attiva un' interazione AJAX che visualizza il relativo errore.

```
function doValidation(id, actionUrl, formName) {  
    function showErrors(resp) {  
        $("#"+id).parent().parent().find('.errors').html(' ');  
        $("#"+id).parent().parent().find('.errors').html(getErrorHtml(resp[id]));  
    }  
    $.ajax({  
        type : 'POST',  
        url : actionUrl,  
        data : $("#"+formName).serialize(),  
        dataType : 'json',  
        success : showErrors  
    });  
}  
  
function getErrorHtml(formErrors) {  
    if (( typeof (formErrors) === 'undefined') || (formErrors.length < 1))  
        return;  
    var out = '<ul>';  
    for (errorKey in formErrors) {  
        out += '<li><h5>' + formErrors[errorKey] + '</h5></li>';  
    }  
    out += '</ul>';  
    return out;  
}
```

## **JavaScript - funzione "conferma()"**

Apre un alert che chiede la conferma di un'azione.

Nello specifico, nella presente applicazione web, tale funzione viene richiamata quando l'azione è distruttiva, per sempio nel caso dell'eliminazione di un utente, una tipologia di evento o una FAQ da parte dell'utente di livello 4

```
function conferma()  
{  
    var a=confirm('Sei sicuro di voler eliminare?');  
    if (a===true){return true;}  
    else return false;  
}
```

## **JavaScript - funzione "dp()"**

Apre il date picker quando si preme sul campo di input della ricerca di una data.

```
$( function() {  
    $( ".datepicker" ).datepicker({  
        dateFormat: "yy-mm-dd",  
        changeMonth: true,  
        changeYear: true  
    });  
} );
```

## **JavaScript - funzione "rowColor()**

rowColor colorizza la metà delle righe delle tabelle di colore diverso per conferire alle tabelle una trama cromatica "a zebra", in modo da poter migliorare la leggibilità dei dati elencati all'interno di alcune pagine di consultazione e gestione tra i diversi livelli di utenza.

```
$(function () {  
    $('table tr:nth-child(odd) td').addClass('striped');  
});
```

## **JavaScript - funzione "toggleEventi()**

toggleEventi() apre e chiude la descrizione estesa di un evento quando si clicca su "Clicca qui per saperne di più"

```
function toggleEventi(currMenu){  
    var thisMenu = document.getElementById(currMenu).style;  
    if (thisMenu.display === "block") {  
        thisMenu.display = "none";  
    }  
    else {  
        thisMenu.display = "block";  
    }  
}
```