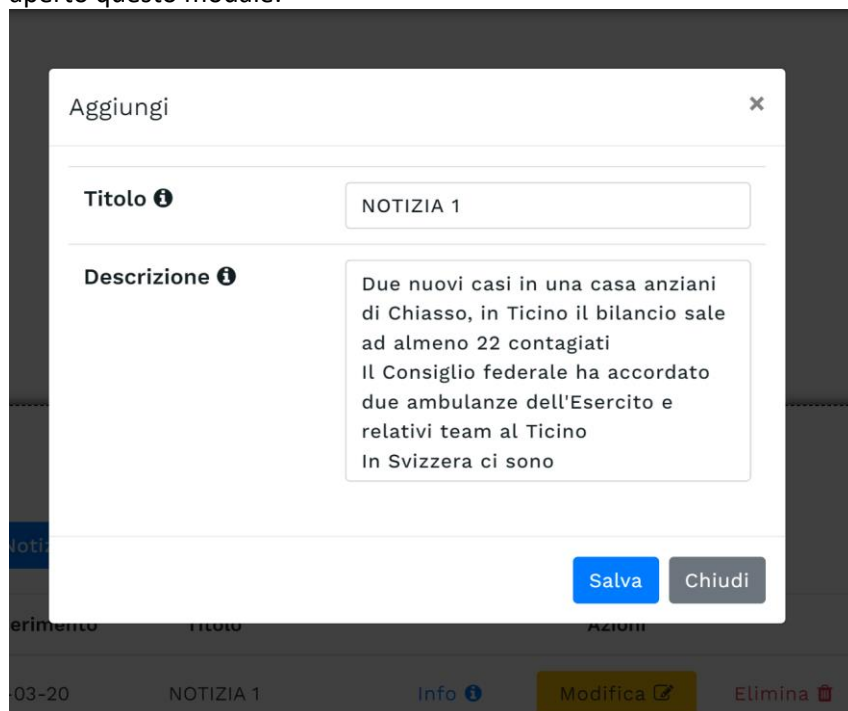


Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	06.03.2020

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho finito la modifica delle notizie. Quando si clicca il bottone modifica viene aperto questo modale:



The screenshot shows a modal window titled "Aggiungi" with a close button (X). Inside, there are two main sections: "Titolo" with a text input field containing "NOTIZIA 1", and "Descrizione" with a text area containing the following text: "Due nuovi casi in una casa anziani di Chiasso, in Ticino il bilancio sale ad almeno 22 contagiati. Il Consiglio federale ha accordato due ambulanze dell'Esercito e relativi team al Ticino. In Svizzera ci sono". At the bottom right of the modal are two buttons: "Salva" (blue) and "Chiudi" (grey). Below the modal, a portion of the background interface is visible, showing a table with columns for date, title, and actions, with a "Modifica" button highlighted.

Quando si clicca il bottone Salva viene richiamato il metodo `saveDataNews()` in Javascript:

```
function saveDataNews(){
    var mn = new ManageNews();
    var inputs =
document.getElementById("form_admin_panel_news").getElementsByName("input");
    var textarea =
document.getElementById("form_admin_panel_news").getElementsByName("textarea");
    var v = new Validator();
    if(v.checkTitle(inputs[0].value) && v.checkTextArea(textarea[0].value)) {
        var data = {
            title: inputs[0].value,
            text: textarea[0].value,
            id: inputs[1].value
        };
        var dataJson = JSON.stringify(data);
        $.when(
            mn.modifyNews(dataJson)
        ).done( function (json) {
            var checkE = json;
            if(checkE == 1) {
                document.getElementById("alert_validation_news").style.display = "none";
                document.getElementById("alert_validation_s_news").style.display = "block";
            }
        });
    }
```

```

        window.setTimeout(function () {
            window.location.replace(URL + "pannelloAdmin");
        }, 1000);
    }else{
        //window.location.replace(URL + "errore");
    }
});
}else{
    console.log(textarea[0].value);
    document.getElementById("alert_validation_s_news").style.display = "none";
    document.getElementById("alert_validation_news").style.display = "block";
    if (!v.checkTitle(inputs[0].value)) {
        inputs[0].classList.add("form-control-danger");
    } else {
        inputs[0].classList.remove("form-control-danger");
    }
    if (!v.checkTextArea(textarea[0].innerHTML)) {
        textarea[0].classList.add("form-control-danger");
    } else {
        textarea[0].classList.remove("form-control-danger");
    }
}
}
}

```

Questo metodo si occupa di convalidare i due campi eseguendo questi due metodi:

```
checkTitle(val) {  
    var regexName = /^[0-9a-zA-Z  
ZaáãääåąčćęėēēēēīļīīīīñņōóôõöøùúüûüÿýźżŋçčšžÀÁĀĀĀĀȦĆĈĊĖĒĔĖĖĖİİİİİıŁŃĐÓÔÕÖØÙÚÚÚÚÜŸÝŻŽŹŅßÇÆČŠŽðð]{2  
}[0-9a-zA-Z  
ZaáãääåąčćęėēēēēīļīīīīñņōóôõöøùúüûüÿýźżŋçčšžÀÁĀĀĀĀȦĆĈĊĖĒĔĖĖĖİİİİİıŁŃĐÓÔÕÖØÙÚÚÚÚÜŸÝŻŽŹŅßÇÆČŠŽðð  
,. '-]+$/;  
    return (regexName.test(val) && val.length <= 100);  
}  
  
checkTextArea(val) {  
    var regexName = /^[^\r\n0-9a-zA-Z  
ZaáãääåąčćęėēēēēīļīīīīñņōóôõöøùúüûüÿýźżŋçčšžÀÁĀĀĀĀȦĆĈĊĖĒĔĖĖĖİİİİİıŁŃĐÓÔÕÖØÙÚÚÚÚÜŸÝŻŽŹŅßÇÆČŠŽðð  
,. '-]+$/;  
    return (regexName.test(val));  
}
```

Se almeno uno dei due test non va a buon fine viene mostrato in rosso il campo (come nel form di registrazione). Se invece i test vanno a buon fine viene richiamato il metodo `modifyNews()` che farà la richiesta ajax:

```

modifyNews(dataN) {
    var dataN = dataN;
    var response
    return ($.ajax({
        url: (URL + "pannelloAdmin/modifyNews"),
        type: "POST",
        data: {dataN: dataN},
        success: function (text) {
            response = text;
        }
    }));
}
}

```

Che ha sua volta richiama il metodo modifyNews del controller Pannello admin:

```
public function modifyNews(){
    //$this->checkAdmin();
    require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
    $pam = new PannelloAdminModel();
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $news = json_decode($_POST["dataN"]);
        $data = array();
        array_push($data,Util::test_input($news->title));
        array_push($data,Util::test_input($news->text));
        array_push($data,Util::test_input($news->id));
        $pam->modifyNews($data);
    }else {
        header("Location: ".URL."errore");
    }
}
```

A questo punto i dati vengono preparati per poi essere inviati al metodo modifyNews() del model PannelloAdminModel:

```
function modifyNews(array $data){
    if($this->checkAllNews($data)) {
        ESession::idNews();
        $selectUsers = "UPDATE notizia SET titolo=%s, testo=%s WHERE id=%i";
        $this->connection->query($selectUsers, $data[0], $data[1], $data[2]);
        echo 1;
    }else{
        echo 0;
    }
}
```

Questo metodo controlla i campi lato server e se quest'ultimi vanno a buon fine esegue la modifica sul database.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di 4 ore rispetto alla mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata concluderò la gestione delle notizie della pagina amministrativa e inizierò la gestione delle immagini.