

SCHEDA PROJECT-WORK FSL

TITOLO

RunOut

url github: <https://github.com/AltaMatz/RunOut>

Obiettivi, risultati attesi

L'obiettivo del progetto RunOut è quello di realizzare un'applicazione che permetta ai docenti di compilare un registro in caso di emergenza in orario scolastico

Al momento dell'emergenza, l'applicazione dovrebbe inviare una notifica sul dispositivo mobile di ogni docente, invitandolo a raggiungere il punto di raccolta corrispondente (che varierà in base al giorno, all'orario e alla corrispondente aula in cui si trova insieme alla classe)

Tramite l'applicazione il docente indicherà per ogni alunno se risulta presente, assente o disperso, e l'elenco verrà inviato successivamente all'RSPP

Definizione funzionalità

■	FUNZIONALITA'	dettaglio funzionalità	Ore previste: 101.0 h
	F1	Elenco classi presenti in istituto durante un'emergenza	
■	F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	8.0
■	F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	10.0
■	F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	6.0
		Totale F1	24.0
	F2	Sistema di autenticazione	
■	F2.01	Account docenti	10.0
■	F2.02	Account segreteria	8.0
■	F2.03	Account RSPP e dirigente	6.0
		Totale F2	24.0
	F3	Notifiche ed invio elenco studenti	
■	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	8.0
■	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	6.0
		Totale F3	14.0
	F4	Frontend	
■	F4.02	Menu a tendina	2.0

■	F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	10.0
■	F4.04	Piantina (docenti, segreteria, RSPP, dirigente)	16.0
■	F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	8.0
■	F4.01	Pagina di Login	3.0
		Totale F4	39.0

TEAM

Nominativo	Sintesi Compiti Personali (ruoli, funzionalità)
Altavilla Mattia	Frontend & F1, F2, F3, F4
Vivo Ciro	Backend & F1, F2, F3, F4

Fasi di lavoro (sprint)

Suddivisione per funzionalità

ID Dett.	dettaglio funzionalità	chi	Ore
F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	Altavilla Mattia	4.0
F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	Vivo Ciro	4.0
	Totale F1.01		8.0
F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	Altavilla Mattia	5.0
F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	Vivo Ciro	5.0
	Totale F1.02		10.0
F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	Altavilla Mattia	3.0
F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	Vivo Ciro	3.0
	Totale F1.03		6.0
F2.01	Account docenti	Vivo Ciro	10.0
	Totale F2.01		10.0
F2.02	Account segreteria	Altavilla Mattia	4.0
F2.02	Account segreteria	Vivo Ciro	4.0
	Totale F2.02		8.0
F2.03	Account RSPP e dirigente	Altavilla Mattia	3.0
F2.03	Account RSPP e dirigente	Vivo Ciro	3.0
	Totale F2.03		6.0

F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Altavilla Mattia	4.0
F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Vivo Ciro	4.0
	Totale F3.01		8.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Altavilla Mattia	3.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Vivo Ciro	3.0
	Totale F3.02		6.0
F4.01	Pagina di Login	Vivo Ciro	3.0
	Totale F4.01		3.0
F4.02	Menu a tendina	Altavilla Mattia	1.0
F4.02	Menu a tendina	Vivo Ciro	1.0
	Totale F4.02		2.0
F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	Altavilla Mattia	5.0
F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	Vivo Ciro	5.0
	Totale F4.03		10.0
F4.04	Piantina (docenti, segreteria, RSPP, dirigente)	Altavilla Mattia	16.0
	Totale F4.04		16.0
F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	Altavilla Mattia	4.0
F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	Vivo Ciro	4.0
	Totale F4.05		8.0
	TOTALE GENERALE		101.0

Apporto dei membri del team

Chi	ID Dett.	dettaglio funzionalita'	Ore
Altavilla Mattia	F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	4.0
Altavilla Mattia	F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	5.0
Altavilla Mattia	F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	3.0
Altavilla Mattia	F2.02	Account segreteria	4.0
Altavilla Mattia	F2.03	Account RSPP e dirigente	3.0
Altavilla Mattia	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	4.0
Altavilla Mattia	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	3.0
Altavilla Mattia	F4.02	Menu a tendina	1.0
Altavilla Mattia	F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	5.0
Altavilla Mattia	F4.04	Piantina (docenti, segreteria, RSPP, dirigente)	16.0
Altavilla Mattia	F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	4.0

Totale Altavilla Mattia			52.0
Vivo Ciro	F1.01	Suddivisione aule per via di fuga tramite lettura da file excel (modificabile dall'ufficio tecnico in un qualsiasi momento)	4.0
Vivo Ciro	F1.02	Riconoscimento posizione della classe (ovvero l'aula) in base a giorno e ora tramite chiamata a sipal	5.0
Vivo Ciro	F1.03	Registro per ogni classe con le seguenti colonne: presente (P), assente (A), disperso (D)	3.0
Vivo Ciro	F2.01	Account docenti	10.0
Vivo Ciro	F2.02	Account segreteria	4.0
Vivo Ciro	F2.03	Account RSSP e dirigente	3.0
Vivo Ciro	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	4.0
Vivo Ciro	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	3.0
Vivo Ciro	F4.01	Pagina di Login	3.0
Vivo Ciro	F4.02	Menu a tendina	1.0
Vivo Ciro	F4.03	Emergenze (docenti, segreteria)	5.0
Vivo Ciro	F4.05	Registri compilati (RSPP, dirigente)	4.0
Totale Vivo Ciro			49.0
TOTALE TEAM			101.0

Strumenti/tecnologie da impiegare

Frontend: HTML, CSS, JS
Backend: Python Flask

Link, riferimenti

<https://www.itispaleocapa.edu.it/orario-classi/>
<https://sipal.itispaleocapa.it/api/proxySipal/swagger/#/>
<https://gemini.google.com/>

NOTE

Nessuna nota

Generato il: 20/01/2026 alle 19:20