

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: 152.0 h
	F1	Classi e punti di raccolta	
■	F1.01	Lettura da file excel delle aule suddivise per piano e punto di raccolta	8.0
■	F1.02	Riconoscimento posizione (aula) di una classe in base alla data	10.0
■	F1.03	Elenco studenti tramite chiamata a ProxySipal	6.0
		Totale F1	24.0
	F2	Autenticazione e suddivisione ruoli	
■	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	Interazioni RSPP e segreteria	
■	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	10.0
■	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	6.0
		Totale F3	16.0
	F4	Frontend e rotte	
■	F4.01	Pagina Login	4.0
■	F4.02	Menu a tendina	2.0

■	F4.03	Rotta emergenze	10.0
■	F4.04	Rotta piantina	16.0
■	F4.05	Rotta registri compilati	8.0
		Totale F4	40.0
	F5	Database e salvataggio informazioni	
■	F5.01	Impostazione layout database (SQLite Studio)	20.0
■	F5.02	Salvataggio appelli compilati	16.0
■	F5.03	Salvataggio utenti registrati	12.0
		Totale F5	48.0

TEAM

Nominativo	Sintesi Compiti Personali (ruoli, funzionalità)
Altavilla Mattia	Frontend & F1, F2, F3, F4, F5
Vivo Ciro	Backend & F1, F2, F3, F4, F5

Fasi di lavoro (sprint)

Suddivisione per funzionalità

ID Dett.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore
F1.01	Lettura da file excel delle aule suddivise per piano e punto di raccolta	Altavilla Mattia	4.0
F1.01	Lettura da file excel delle aule suddivise per piano e punto di raccolta	Vivo Ciro	4.0
	Totale F1.01		8.0
F1.02	Riconoscimento posizione (aula) di una classe in base alla data	Altavilla Mattia	6.0
F1.02	Riconoscimento posizione (aula) di una classe in base alla data	Vivo Ciro	6.0
	Totale F1.02		12.0
F1.03	Elenco studenti tramite chiamata a ProxySipal	Altavilla Mattia	3.0
F1.03	Elenco studenti tramite chiamata a ProxySipal	Vivo Ciro	3.0
	Totale F1.03		6.0
F2.01	Account docenti	Altavilla Mattia	0.0
F2.01	Account docenti	Vivo Ciro	0.0
	Totale F2.01		0.0
F2.02	Account segreteria	Altavilla Mattia	0.0
F2.02	Account segreteria	Vivo Ciro	0.0
	Totale F2.02		0.0
F2.03	Account RSPP e dirigente	Altavilla Mattia	0.0
F2.03	Account RSPP e dirigente	Vivo Ciro	0.0

	Totale F2.03		0.0
F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Altavilla Mattia	0.0
F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	Vivo Ciro	0.0
	Totale F3.01		0.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Altavilla Mattia	0.0
F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	Vivo Ciro	0.0
	Totale F3.02		0.0
F4.01	Pagina Login	Vivo Ciro	0.0
	Totale F4.01		0.0
F4.02	Menu a tendina	Vivo Ciro	2.0
	Totale F4.02		2.0
F4.03	Rotta emergenze	Altavilla Mattia	7.0
F4.03	Rotta emergenze	Vivo Ciro	7.0
	Totale F4.03		14.0
F4.04	Rotta piantina	Altavilla Mattia	0.0
	Totale F4.04		0.0
F4.05	Rotta registri compilati	Altavilla Mattia	0.0
F4.05	Rotta registri compilati	Vivo Ciro	0.0
	Totale F4.05		0.0
F5.01	Impostazione layout database (SQLite Studio)	Altavilla Mattia	0.0
F5.01	Impostazione layout database (SQLite Studio)	Vivo Ciro	0.0
	Totale F5.01		0.0
F5.02	Salvataggio appelli compilati	Altavilla Mattia	0.0
F5.02	Salvataggio appelli compilati	Vivo Ciro	0.0
	Totale F5.02		0.0
F5.03	Salvataggio utenti registrati	Altavilla Mattia	0.0
F5.03	Salvataggio utenti registrati	Vivo Ciro	0.0
	Totale F5.03		0.0
	TOTALE GENERALE		42.0

Apporto dei membri del team

Chi	ID Dett.	dettaglio funzionalita'	Ore
Altavilla Mattia	F1.01	Lettura da file excel delle aule suddivise per piano e punto di raccolta	4.0
Altavilla Mattia	F1.02	Riconoscimento posizione (aula) di una classe in base alla data	6.0
Altavilla Mattia	F1.03	Elenco studenti tramite chiamata a ProxySipal	3.0
Altavilla Mattia	F2.01	Account docenti	0.0
Altavilla Mattia	F2.02	Account segreteria	0.0

Altavilla Mattia	F2.03	Account RSPP e dirigente	0.0
Altavilla Mattia	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	0.0
Altavilla Mattia	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	0.0
Altavilla Mattia	F4.03	Rotta emergenze	7.0
Altavilla Mattia	F4.04	Rotta piantina	0.0
Altavilla Mattia	F4.05	Rotta registri compilati	0.0
Altavilla Mattia	F5.01	Impostazione layout database (SQLite Studio)	0.0
Altavilla Mattia	F5.02	Salvataggio appelli compilati	0.0
Altavilla Mattia	F5.03	Salvataggio utenti registrati	0.0
Totale Altavilla Mattia			20.0
Vivo Ciro	F1.01	Lettura da file excel delle aule suddivise per piano e punto di raccolta	4.0
Vivo Ciro	F1.02	Riconoscimento posizione (aula) di una classe in base alla data	6.0
Vivo Ciro	F1.03	Elenco studenti tramite chiamata a ProxySipal	3.0
Vivo Ciro	F2.01	Account docenti	0.0
Vivo Ciro	F2.02	Account segreteria	0.0
Vivo Ciro	F2.03	Account RSPP e dirigente	0.0
Vivo Ciro	F3.01	Sistema di notificazione al momento dell'emergenza	0.0
Vivo Ciro	F3.02	Tasto di invio del registro compilato al RSPP	0.0
Vivo Ciro	F4.01	Pagina Login	0.0
Vivo Ciro	F4.02	Menu a tendina	2.0
Vivo Ciro	F4.03	Rotta emergenze	7.0
Vivo Ciro	F4.05	Rotta registri compilati	0.0
Vivo Ciro	F5.01	Impostazione layout database (SQLite Studio)	0.0
Vivo Ciro	F5.02	Salvataggio appelli compilati	0.0
Vivo Ciro	F5.03	Salvataggio utenti registrati	0.0
Totale Vivo Ciro			22.0
TOTALE TEAM			42.0

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/>
<https://sqllitestudio.pl/>

<https://www.figma.com/it-it/>

NOTE

Nessuna nota

Generato il: 03/02/2026 alle 14:56