



Sigma18Unipd@gmail.com

# Seconda riunione con Var Group S.p.A.

<b>Responsabile</b>	Matteo Marangon	<b>Versione</b>	1.1.4
<b>Redattore</b>	Aleena Mathew	<b>Tipo</b>	Verbale Esterno
<b>Verificatore</b>	Alessandro Bernardello	<b>Destinatari</b>	<i>Var Group S.p.A. Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin</i>

## ***Abstract dei contenuti:***

Incontro con l'azienda Var Group S.p.A. tenutasi in data 14 aprile 2025, per un iniziale design thinking.

## Indice

<b>1. Riferimenti generali .....</b>	<b>3</b>
1.1. Partecipanti .....	3
1.1.1. Interni .....	3
1.1.2. Esterni .....	3
<b>2. Ordine del giorno .....</b>	<b>3</b>
2.1. Target .....	3
2.2. Flussi .....	3
2.3. Pagine .....	5
2.4. <i>Wireframe</i> .....	6
2.5. Organizzazione / Comunicazione .....	7
<b>3. Conclusioni .....</b>	<b>7</b>

## 1. Riferimenti generali

Il seguente documento contiene il resoconto della riunione esterna del gruppo *Sigma18* con l'azienda *Var Group S.p.A* tenutasi presso la sede di Guizza (Padova) in data **14 aprile 2025** e dalla durata di **3 ore**.

Nell'incontro sono stati trattati i punti descritti nella sezione *ordine del giorno*.

### 1.1. Partecipanti

#### 1.1.1. Interni

- Alessandro Bernardello
- Mirco Borella
- Pietro Crotti
- Marco Egidi
- Matteo Marangon
- Aleena Mathew
- Carmelo Russello

#### 1.1.2. Esterni

- Michele Massaro (*Var Group S.p.A.*)
- Francesco Battistella (*Var Group S.p.A.*)

## 2. Ordine del giorno

Durante l'incontro è stata svolta l'attività di ***design thinking<sub>GL</sub>***, volta a definire lo scopo del progetto e l'utenza a cui è destinato. Il gruppo ha inizialmente discusso e selezionato le tecnologie per lo sviluppo dell'interfaccia grafica, decidendo di realizzare una ***webApp<sub>GL</sub>*** basata su *React* e *TypeScript*.

Si sono poi andati ad approfondire i seguenti punti:

### 2.1. Target

Il gruppo ha concordato di suddividere l'utenza a cui il software è destinato in due categorie principali: **utente base** e **utente avanzato**, di seguito indicate rispettivamente come 1 e 2.

Queste due categorie si distinguono in base alle competenze tecniche possedute dai rispettivi utenti.

### 2.2. Flussi

Il gruppo ha individuato bisogni differenti a seconda della tipologia di utente. Sulla base di questi, è stata definita una lista di funzionalità previste nell'applicazione, assegnandole alle categorie di utenza che ne trarrebbero beneficio.

Queste funzionalità, denominate *flussi*, sono riportate nella tabella seguente, ciascuna associata alle relative categoria di utenza.

Indice	Flusso	Dedicato a
1	Voglio poter accedere a funzionalità avanzate (scelta modello/ contesto/ temperatura) per ricevere un risultato migliore (o personalizzato)	2
2	Voglio poter impostare dei settings generali per non doverli ripetere in ogni <i>prompt<sub>GL</sub></i>	1, 2
3	Voglio poter definire routine quotidiane a parole per automatizzarle e risparmiare tempo	1, 2
4	Voglio poter impostare i flussi di automazione solo tramite linguaggio naturale per non dover imparare nuovi linguaggi/tool	1
5	Voglio poter modificare una <i>routine<sub>GL</sub></i> esistente per non doverla ricreare	1, 2
6	Voglio poter cancellare una routine esistente	1, 2
7	Voglio poter visualizzare le funzionalità di ogni blocco per sapere cosa posso o non posso fare	2
8	Voglio poter vedere la lista delle routine presenti	1, 2
9	Voglio poter vedere i <i>log<sub>GL</sub></i> delle azioni completate per assicurarmi del risultato	2
10	Voglio poter vedere degli esempi di flusso per capire come funziona la piattaforma	1
11	Voglio poter avere più proposte di flusso per poter scegliere il migliore	2
12	Voglio poter fissare alcuni blocchi e far rigenerare gli altri mantenendo quelli fissati per migliorare il flusso	2
13	Voglio poter modificare il flusso tramite <i>drag &amp; drop<sub>GL</sub></i>	2
14	Voglio poter dare dei <i>feedback<sub>GL</sub></i> ai flussi per migliorarne le prestazioni future	1, 2
15	Voglio poter accedere a tutte le funzionalità della piattaforma	1
16	Voglio poter usare la dark mode	1, 2
17	Voglio poter interrompere un'automazione avviata	1, 2
18	Voglio poter creare un'automazione vuota per crearla a mano	2

Indice	Flusso	Dedicato a
19	Voglio poter avviare un'automazione	1, 2
20	Voglio poter fare login nei servizi che richiedono autenticazione	1, 2

### 2.3. Pagine

Il gruppo ha delineato le possibili pagine da costruire nell'applicativo web, indicando le funzionalità che verranno fornite da ciascuna pagina. Le pagine individuate sono le seguenti:

- **login / registrazione:** pagina di registrazione e login
- **lista automazioni:** pagina principale dell'applicazione (home)
- **dettagli automazione:** pagina che mostra i dettagli di un'automazione
- **impostazioni:** pagina di impostazioni generali ed avanzate dell'applicazione

Segue la tabella che riporta per ciascuna pagina i flussi ad essa associati.

Pagina	Flussi
login / registrazione	2
lista automazioni	1, 3, 6, 8, 10, 16, 18, 19
dettagli automazione	1, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20
impostazioni	2

## 2.4. Wireframe

Il gruppo ha prodotto bozze della struttura grafica delle pagine dell'applicativo, denominate **wireframe<sub>GL</sub>**.

Questi modelli grafici sono stati realizzati per avere uno schema generale dell'interfaccia utente e delle funzionalità previste ma non sono da considerarsi definitivi.

I wireframe realizzati sono riportati di seguito:

Wireframe of the login page. It features a 'Login' tab and a 'Register' tab. The 'Login' section has a title 'Login', a placeholder text 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor', a 'Username' field with the value 'Test@test.com', a 'Password' field with masked characters, and a 'Login' button.

Figura 1: Modello grafico della pagina *login*

Wireframe of the list of automations page. It shows a header with 'Test@Test.com', 'Logout', and 'Create a Routine' buttons. Below is a table with 10 rows, each containing an 'Alert Dialog' entry with a description and a right arrow icon.

Test@Test.com		Logout	Create a Routine
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		
Alert Dialog	A modal dialog that interrupts the user with important...		

Figura 2: Modello grafico della pagina *lista automazioni*

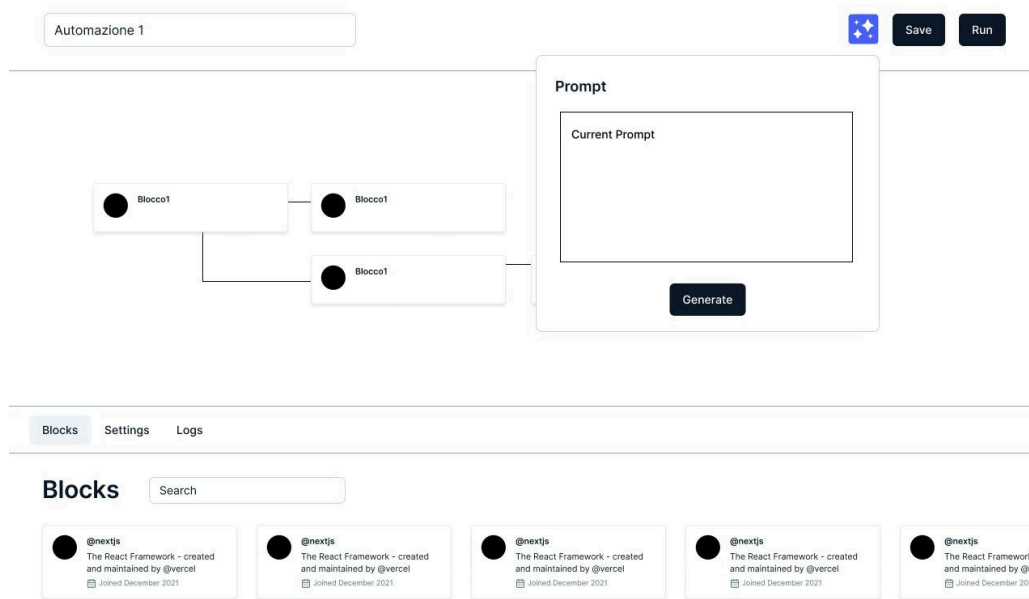


Figura 3: Modello grafico della pagina *dettagli automazione*

## 2.5. Organizzazione / Comunicazione

Per favorire una comunicazione più rapida e diretta, l'azienda ha proposto di utilizzare la piattaforma **Slack<sub>GL</sub>**, in modo da poter comunicare in tempo reale con i membri del gruppo.

## 3. Conclusioni

Tutto il gruppo **Sigma18** ringrazia l'azienda per il tempo fornito e per la loro disponibilità.

L'azienda ha espresso la propria disponibilità nel fornire incontri di formazione su tecnologie o metodologie, sotto forma di quattro corsi con una durata compresa tra le due e le quattro ore.

**Firma dell'azienda**