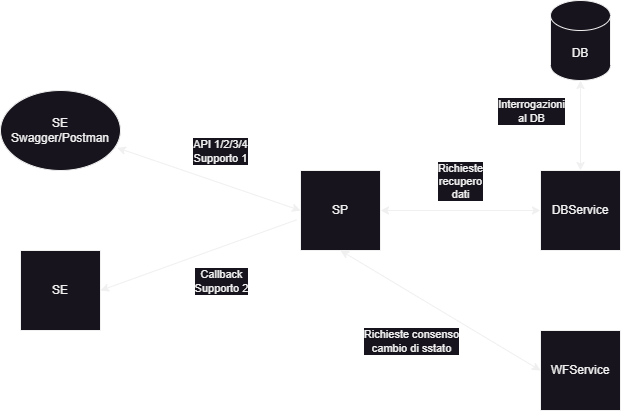
# Documentazione Progetto

## Descrizione



## State Machine Workflow

Gli stati della pratica2, e le azioni su di essa possibili, sono monitorati nella seguente macchina a stati, implementata dal servizio “WFService”. Tale servizio verrà chiamato da SP prima della modifica di ogni stato, per validare l’azione che si sta per compiere sulla pratica. I cerchi corrispondono agli stati e le frecce alle azioni. Entrambe riportano, di fianco, la codifica assegnata

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, cerchio

Descrizione generata automaticamente

## API Servizio SP

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Descrizione generata automaticamente

### API 1

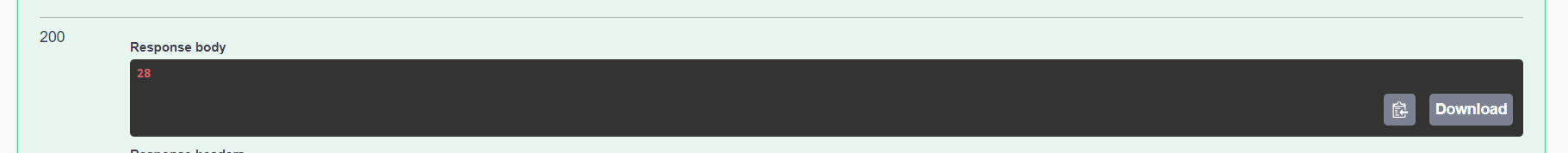
Consente la creazione di una nuova pratica, l’inserimento dei dati utente e l’upload di un allegato di pratica. Restituisce l’id della pratica appena creata e notifica la nuova creazione di essa ad SE tramite la callback 1. Sarà possibile trovare i file caricati nella directory: “.\Aruba\SP\SP\PracticeAttachments”.

Il campo raw dovrà essere composto come nell’esempio:

"{Surname: 'Giulio', Name: 'Bianchi', FiscalCode: 'BBBGGG', Birthday: '2018-12-10T13:45:00.000Z'}"

Immagine che contiene testo, Carattere, numero, linea

Descrizione generata automaticamente

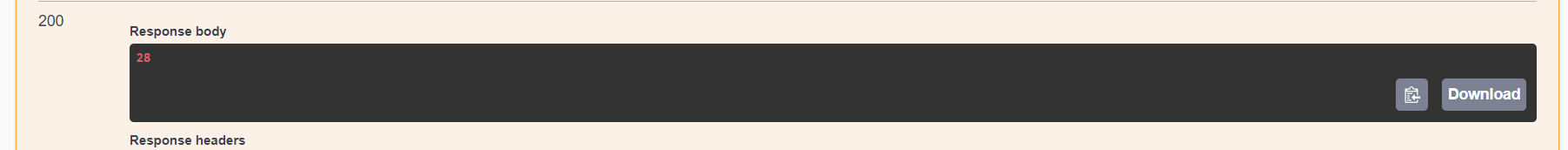


### API 2

Richiede lo stesso formato dati dell’inserimento, fatta eccezione per l’id pratica da fornire sulla url per il recupero e la modifica dei dati già esistenti.

Immagine che contiene testo, schermata, software, numero

Descrizione generata automaticamente



### API 3

Recupera tutti i dati relativi ad una pratica, i dati dell’utente ed i dati dello storico della pratica fornendo come input l’id della pratica.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene software, Software multimediale, testo, computer

Descrizione generata automaticamente

### API 4

Consente il download dell’allegato di pratica, fornendo come parametro l’id della pratica.

Immagine che contiene testo, schermata, linea, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene schermata, schermo, Rettangolo

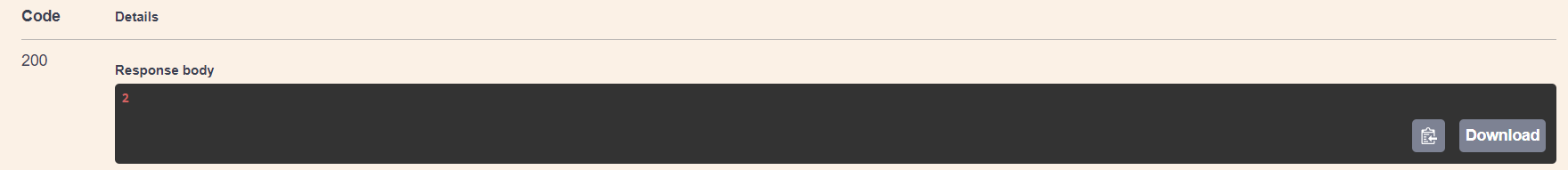
Descrizione generata automaticamente

### API Supporto 1

Richiede come parametri l’id della pratica ed il codice dell’azione da volere eseguire sulla pratica. In output riceveremo il codice dello stato corrente. I codici delle azioni e degli stati sono visibili sul disegno, sopra riportato, della macchina a stai.

Immagine che contiene testo, Carattere, linea, numero

Descrizione generata automaticamente



## API Servizio SE

Immagine che contiene testo, linea, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

### API Supporto 2

API per la ricezione delle callback su SE. SP effettua una chiamata POST verso SE ed al suo interno (body richiesta) è presente la stringa contenete informazioni sulla callback.

Ad ogni callback, SE mostrerà in console una riga con messaggi simile ai seguente:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

## Altre API

### WF Service

Immagine che contiene testo, Carattere, linea, schermata

Descrizione generata automaticamente

### DB Service

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Descrizione generata automaticamente