# **Technical Challenge**

#### Instrucciones

Completa el test en tiempo, tendrás 1 día para enviarlo de vuelta a partir de que recibas este documento, si se te complica háznoslo saber para tomarlo en cuenta (si terminas el test antes, qué mejor). La prueba consta de un ejercicio práctico, el cual nos debes ayudar a resolver.

Si tienes alguna duda, escríbeme un <u>correo</u> o un <u>whatsapp</u> y la resolvemos con gusto.

### Ejercicio práctico

### Dada la página:

https://www.estesparkweather.net/archive\_reports.php?date=202107

Obtener mediante web scrapping, la información del clima de todo el mes y colocarla en una tabla parecida a la siguiente:

	Average temperature (°F)	Average humidity (%)	Average dewpoint (°F)	Average barometer (in)	Average windspeed (mph)	Average gustspeed (mph)	Average direction (°deg)	Rainfall for month (in)	Rainfall for year (in)	Maximum rain per minute	Maximum temperature (°F)	Minimum temperature (°F)	Maximum humidity (%)	1
2020- 07-01	57.8	45	33.9	29.6	5.2	8.0	238	0.00	2.40	0.00	71.8	41.5	83	
2020- 07-02	47.1	83	42.0	29.7	3.1	5.0	16	0.30	2.70	0.02	57.3	39.9	95	
2020- 07-03	51.6	59	36.4	29.7	4.9	7.5	244	0.33	2.73	0.01	65.4	36.1	93	
2020- 07-04	45.1	58	28.9	29.8	7.6	11.8	248	0.37	2.77	0.01	52.2	38.5	94	
2020- 07-05	48.7	24	12.2	30.0	6.3	9.7	241	0.37	2.77	0.00	62.3	37.9	50	

# **Entregable**

Para llevar a cabo la revisión de la prueba, es necesario nos compartas el código fuente y scripts necesarios para validar el desarrollo, comprimido en un zip con las instrucciones o si te es posible puedes subir el código a un repositorio de tipo público en Bitbucket o Github y compartirnos la URL del repositorio.