

# String

Co obxecto String de JS realiza as seguintes funcións:

- Pide ao usuario o seu nome e apelidos nunha única petición (pode ser un prompt) e amose:
  - O tamaño do nome e dos apelidos.
  - O tamaño do nome e dos apelidos sen espazos.
  - O nome e os apelidos en minúsculas.
  - E en maiúsculas.
  - Que amose separado Nome, Apelido1 e Apelido2.
  - Unha proposta de nome de usuario co nome en minúsculas, a inicial do primeiro apelido en maiúsculas e a inicial do segundo apelido tamén en maiúsculas. Por exemplo, para Gerardo Otero Rodriguez: gerardoOR
- Pide agora unha contrasinal y comprobaremos que cumpre coas seguintes premisas:
  - Entre 8 e 16 caracteres.
  - Algunha maiúscula.
  - Algunha minúscula.
  - Algún número.
  - Algún carácter especial (\_, -, @, #, \$, %, &, ...)

Faino en JS e, tamén, en TS. Sube os arquivos co código ao repositorio e ao Moodle sube un PDF con capturas de execución e unha ligazón ao teu repo co seguinte nomeado:

**Apelido1Apelido2Nome\_String.PDF**