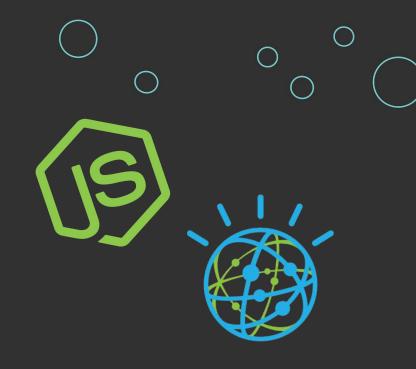
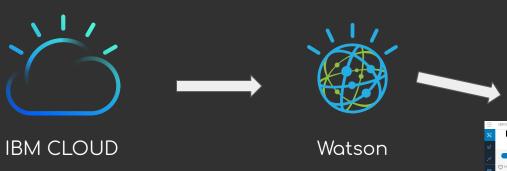
# Adathink Lab

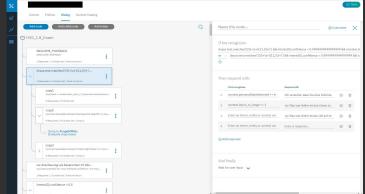
### Módulo "ibm-watson" en NodeJS



#### Recordemos:



Dashboard Watson Assistant











#### 1. Instalación de módulo

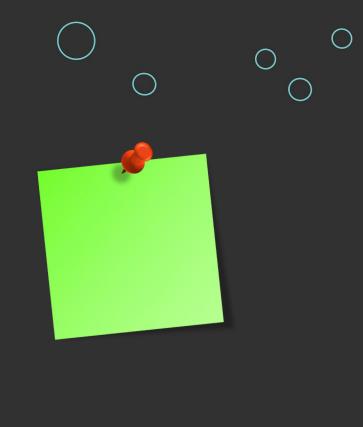
Empecemos instalando el módulo IBM-WATSON

https://www.npmjs.com/package/ibm-watson



## Apunte importante

El módulo IBM-WATSON contiene todo lo necesario para interactuar con la parte catálogo de servicios que ofrece IBM CLOUD que usa Watson.





















#### ¿Cómo instalar IBM WATSON?

- Abrimos el CMD
- Navegamos hasta la carpeta de nuestro proyecto
- Introducimos "npm install ibm-watson"
- Esperamos y debería depurar sin errores la descarga.

```
+ ibm-watson@5.5.0
added 107 packages from 171 contributors and audited 107 packages in 23.169s
found 1 low severity vulnerability
run `npm audit fix` to fix them, or `npm audit` for details
```

#### 2. Assistant V1

Enfocado a tener el control del workspace y mantener multi diálogos.

https://cloud.ibm.com/apidocs/assistant/assistant-v1

















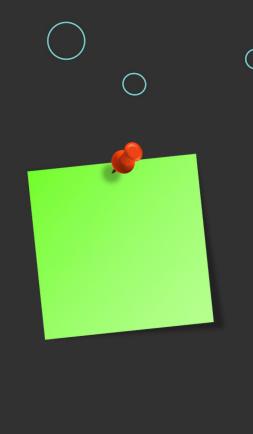
#### ¿Que se puede hacer con la V1?

- Crear y actualizar el workspace
- Crear y actualizar Entitys
- Crear y actualizar Intents
- Crear y actualizar



## Conceptos importantes

Para el uso de algún servicio es necesario utilizar el AUTH de watson. Las credenciales están en el preview antes de lanzar el workspace.



#### 3. Assistant V2

Enfocado en proveer facilidad en la aplicación cliente para los inputs.

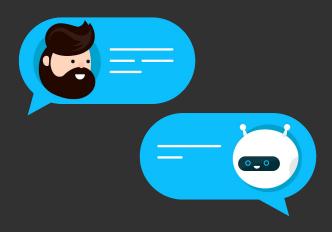
https://cloud.ibm.com/apidocs/assistant/assistant-v2





#### ¿Que se puede hacer con la V2?

- Manejo de sesiones
- Enfocado en manejar mejor los inputs del usuario.



#### Gracias

#### ¿Alguna pregunta?

Puedes preguntarme a:

@KevinJavier

kevinjavier010@gmail.com

talento@adathinklab.com