

4. Flujo de trabajo basado en especificaciones

4.2. SDD, especificaciones funcionales detalladas

- Spec-Driven Development implica detallar qué construir y cómo verificarlo.

Programación Inteligente

Por Alberto Basalo@AICode.Academy

CONEXIÓN

- **¿Cómo comunicar exactamente qué debe hacer el sistema?**
 - Las especificaciones vagas generan código incorrecto o incompleto.
 - La IA necesita detalles precisos sobre funcionalidades y comportamientos.
 - No se puede detallar todo a la vez en un solo prompt.

CONCEPTOS

- **Specs:**
 - Especificaciones funcionales detalladas en lenguaje natural.
 - Define qué construir y cómo verificarlo, sin detalles de implementación.
- **Spec-Driven Development:**
 - Las especificaciones son el punto de partida del desarrollo.
 - Y el hilo conductor durante la generación y verificación del código.

CONCRECIÓN

➤ 3 **Product Owner Agent:** Write specifications for features, bugs, chores...

```
# Specification for [feature/bug/chore name]
## Problem Description
## Solution Overview
## Acceptance Criteria
```

```
@Product Owner write the specs for FR2
```

CONCLUSIÓN

- Las especificaciones detalladas son el **contrato** del desarrollo.
- Permiten que la IA genere código **correcto desde el inicio**.
- Son el **punto de referencia** para verificación y validación.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AlCode.Academy