

Validación en visualización

IIC2026 2020-2

Enfoques de validación

Validación en visualización

IIC2026 2020-2

Validación en **Abstracción de datos y tareas**

Amenaza: Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

Validación en Abstracción de datos y tareas

Amenaza: Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

  Enfoque "río abajo":

Poner a prueba la herramienta con usuarios objetivos y recolectar anécdotas.

Validación en Abstracción de datos y tareas

Amenaza: Lo identificado y seleccionado como tareas y datos a usar no resuelven los problemas de usuarios.

  **Enfoque "río abajo":**

Poner a prueba la herramienta con usuarios objetivos y recolectar anécdotas.

Estudio de campo de herramienta en contexto de uso.

Validación en Codificación visual y de interacción

Amenaza: *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

Validación en Codificación visual y de interacción

Amenaza: *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

  **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

Validación en Codificación visual y de interacción

Amenaza: *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Experimentos de laboratorio para medir impacto cuantitativo y cualitativo de desiciones o *idioms* aislados.

Validación en Codificación visual y de interacción

Amenaza: *Idioms* seleccionados no funcionan para las abstracciones especificadas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Justificar estas decisiones realizadas en base a principios de percepción y cognición.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Experimentos de laboratorio para medir impacto cuantitativo y cualitativo de desiciones o *idioms* aislados.

Presentación y discusión cualitativa de imágenes o videos de propuesta de herramienta.

Validación en Implementación algorítmica

Amenaza: Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

Validación en Implementación algorítmica

Amenaza: Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

  **Enfoque inmediato:**

Análisis de complejidad computacional de implementación.

Validación en Implementación algorítmica

Amenaza: Código sea muy lento o subóptimo para las decisiones de codificación elegidas.

✓✗ **Enfoque inmediato:**

Análisis de complejidad computacional de implementación.

✓✗ **Enfoque "río abajo":**

Medir tiempo de carga y respuesta en la práctica.

Enfoques de validación

Validación en visualización

IIC2026 2020-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!