Taller: Usando los problemas para aprender

Objetivos del taller

- Identificar y estudiar un problema
- Aprender a usar el error y el caos como herramientas de desarrollo
- Hacer un prototipo de la solución planteada

Entendimiento

Mediciones

- ¿Qué elementos del problema se pueden medir?
- ¿Para qué medir?
- ¿Cómo se pueden relacionar las medidas tomadas con otras medidas?

Comunidad

- ¿Se puede estructurar una comunidad alrededor de un problema? Apunta Tentacular Devops, una narrativa compartida acerca de un problema y de las personas que se reúnen a resolverlo "1"
- ¿Se aceptan errores? interacción vs. moderación
- ¿Hay límites, contratos?
- ¿Formalizar o legalizar?

Prácticas

Escoger el problema

• ¿El problema seleccionado tiene una comunidad alrededor?

Estructurar información del problema

Idear la unidad mínima que resuelva el problema

Selección de herramientas

- Microcontrolador
- Sensores
- Integración (board)
- Comunicar y conectar los datos sensados

Integración de herramientas y desarrollo (salen nuevos problemas)

1)

http://infiniteundo.com/post/158336863413/software-as-narrative-1n

From:

https://wiki.unloquer.org/ -

Permanent link:

https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes_calidad_aire/tallergeneral?rev=1502145301

Last update: 2017/08/07 22:35



Printed on 2025/11/28 19:29 https://wiki.unloquer.org/