

KitchenSink Process

f.e. appointment in
UI Clinic

Get in touch with
A11y/UI/UX experts
& UI Coordinators

1 Preparation

Adjust to the topic.

Imagine how the workflow would work in a perfect world. Forget the visualization and the KitchenSink.

What should it be? After that, put your solution away for now.

2 Analysis

What is the user's intent? What goal is to be achieved?

Think about what the problem is that you are currently faced with. Who is the user, what is she doing, what is her motivation? Think about the use cases that the screen should represent.

Why is it needed, what is the purpose of it?

3 Planning

What should be included? What not?

Determine which functions are needed to achieve your goal. If functions can be removed, do so. Sketch out what it might look like (low-fidelity).

What must you be able to do here and what not?

4 Mapping

Is there a UI component that fits?

Look through the KitchenSink and check whether a) something suitable is available, b) something needs to be expanded or c) something new needs to be created.

What is the semantic meaning? Check your findings from analysis and planning.

Create PR
for KS element

Present PR
to JF

FR with new KS
element in front of JF

Get in touch with
UI Coordinators

5 Commissioning

Who is developing this for me?

KitchenSink development does not necessarily have to be done by the same person as the implementation in ILIAS. Find a suitable developer (recommendation Product Manager or UI Coordinators).

Who has resources and know-how, who is funding?

6 Implementation

How should it be implemented?

As a developer, you will get in contact with the UI coordinators at an early stage to plan the appropriate form of implementation in the KitchenSink.

How does it behave, what are the rules, differentiation from other components?

7 Testing

How does it work when in operation?

Write down test cases that can be used to check whether everything works as planned and to learn how to use it.

Does it work as expected? Are there any problems?

8 Retrospective

How does the user deal with it?

Observe how your development works in operation. Go ahead and deploy the component.

Is there anything that needs to be readjusted? Have you reached your goal? Do you need a FR for the implementation of the new component?

KitchenSink Prozess

z.B. Termin UI
Clinic

In Kontakt treten mit
A11y/UI/UX Experts
& UI Koordinatoren

1 Vorbereitung

Stell dich auf das Thema ein.

Stell dir vor, wie der Workflow in einer perfekten Welt funktionieren würde. Vergiss für einen Moment die visuelle Darstellung und die KitchenSink.

Wie müsste es sein? Leg deine Lösung danach erstmal weg.

2 Analyse

Was ist die Absicht des Users? Welches Ziel soll erreicht werden?

Überlege dir, was das Problem ist, das du aktuell antriffst. Überlege, welche Use Cases und Anforderungen es gibt, die abgebildet werden sollen.

Warum braucht es das, wozu, was ist der Zweck davon?

3 Planung

Was müsste vorhanden sein? Was nicht?

Halte fest, welche Funktionen benötigt werden, um dein Ziel zu erreichen. Falls Funktionen entfernt werden können, mach das. Skizziere wie es aussehen könnte (low-fidelity).

Was muss man hier tun können und was nicht?

4 Mapping

Was für eine UI Komponente passt?

Schau durch die KitchenSink und prüfe, ob a) was passendes vorhanden ist, b) etwas erweitert werden oder c) etwas Neues kreiert werden muss.

Was ist die semantische Bedeutung? Prüfe deine Erkenntnisse aus Analyse und Planung.

PR erstellen für
KS-Element

PR an JF
vorstellen

FR mit neuem
KS-Element vor JF

In Kontakt treten mit
UI Koordinator*innen

5 Beauftragung

Wer entwickelt das für mich?

KitchenSink Entwicklung muss nicht zwingend von gleicher Person gemacht werden, wie die Implementierung in ILIAS. Suche eine*n passende*n Entwickler*in (Empfehlungen Produktmanager oder UI Koordinatoren).

Wer hat Ressourcen und Knowhow, wer finanziert?

6 Umsetzung

Wie soll es implementiert werden?

Als Entwickler*in setzt du dich früh mit den UI Koordinator*innen in Verbindung, um die geeignete Form der Implementierung in die KitchenSink zu planen.

Wie verhält es sich, welche Regeln gibt es, Abgrenzung von anderen Komponenten?

7 Testing

Wie funktioniert es im Betrieb?

Notiere dir Testcases, mit denen sich prüfen lässt, ob alles so funktioniert wie geplant und anhand derer erlernt werden kann, wie es einzusetzen ist.

Funktioniert es wie erwartet?
Gibt es Probleme?

8 Retrospective

Wie geht der User damit um?

Beobachte wie deine Entwicklung im Betrieb funktioniert. Mach weiter und setze die Komponente ein.

Muss noch was nachjustiert werden? Hast du dein Ziel erreicht? Brauchst du einen FR für die Implementierung der neuen Komponente?