

R-UX-02 - Fluidité d'enchaînement des interactions



Sommaire

Formulation

Explications

Indicateurs UX impliqués

Caractéristiques de la distribution utilisées pour le calcul du score

Calcul du score associé à la règle

Paramètres du score

Formule

Formulation

Le temps entre les différentes actions effectuées par le visiteur dans le contexte d'un LOM doit être le plus court possible.

Explications

Une interface utilisateur efficace permet d'enchaîner rapidement les actions quand le visiteur sait ce qu'il veut faire.

Indicateurs UX impliqués

- Temps t_i entre deux interactions d'action consécutives effectuées au sein d'un LOM donné
 - Cet indicateur peut être dérivé de l'historique des interactions *timestampées* d'un LOM, filtrées pour ne garder que les interactions d'action

Caractéristiques de la distribution utilisées pour le calcul du score

- Valeur médiane t_{imed} de la distribution de l'ensemble des t_i d'un LOM.

Calcul du score associé à la règle

Paramètres du score

- Temps caractéristique de décision de l'action suivante à effectuer τ_0 , typiquement 1-2 secondes

- Facteur d'étalement de la courbe n , typiquement 3-4

Formule

- $Score_{ti} = f(t_{imed})$
 - si $t_{imed} \leq \tau_0$, $f(t_{imed}) = 1$
 - si $\tau_0 < t_{imed} \leq (1 + n) \times \tau_0$,

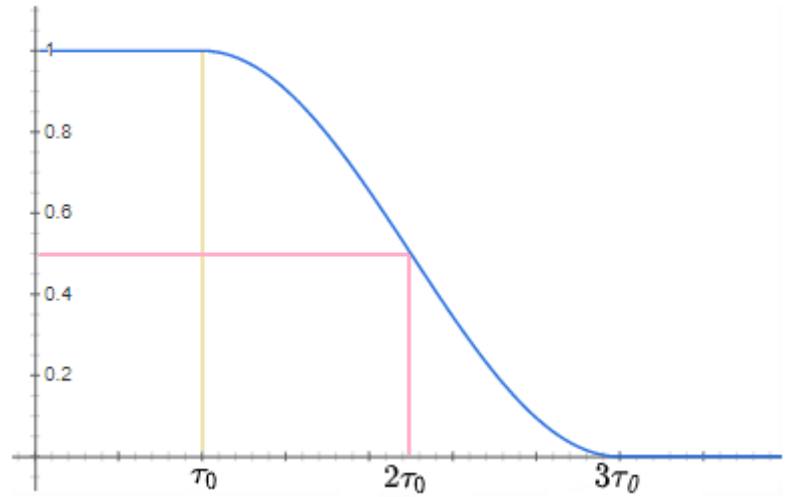


Fig. 1 : Courbe de la fonction score pour la règle **R-UX-02** (avec $n = 2$).

$$f(t_{imed}) = \frac{1}{2} \left(1 + \cos \left(\frac{\pi}{n\tau_0} (t_{imed} - \tau_0) \right) \right)$$

- si $t_{imed} > (1 + n) \times \tau_0$, $f(t_{imed}) = 0$

Récupérée de « https://uxkeybox.kad-office.com/_/index.php?title=R-UX-02&oldid=1199 »

La dernière modification de cette page a été faite le 28 septembre 2023 à 10:25.