

R-UX-01 - Compréhension au premier regard



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 la fin de chargement de la page et la première interaction d'action du visiteur doit être le plus court possible. C'est la première action réalisée sur le temps de visite de la page.

Explications

Une interface utilisateur efficace permet de comprendre très rapidement où cliquer pour déclencher l'action souhaitée.

Indicateurs UX impliqués

- Temps t_1 entre la fin de chargement d'un LOM et la première interaction d'action effectuée sur ce LOM
 - Cet indicateur peut être dérivé de l'historique des interactions *timestampées* d'un LOM, filtrées pour ne garder que la première interaction d'action de chaque visite dudit LOM

Caractéristiques de la distribution utilisées pour le calcul du score

- Valeur médiane t_{1med} de la distribution de t_1

Calcul du score associé à la règle

Paramètres du score

- Temps caractéristique d'appréhension de la page τ_0 , typiquement 1 seconde
- Temps caractéristique d'action sur la page τ_1 , typiquement 1 seconde

- Temps caractéristique tel $\tau_0 + \tau_1$ qui représente le cas où 50% des utilisateurs ont réalisés leur première action, typiquement 2 secondes

Formule

- $Score_{t1} = f(t_{1med})$
 - Si $t_{1med} \leq \tau_0$, $f(t_{1med}) = 1$
 - Si $\tau_0 < t_{1med} \leq \tau_0 + 2\tau_1$,

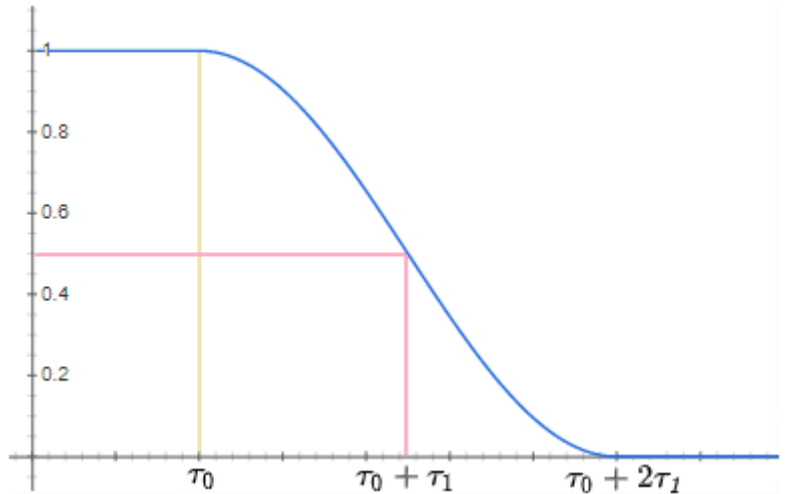


Fig. 1 : Courbe de la fonction score pour la règle R-UX-01.

$$f(t_{1med}) = \frac{1}{2} \left(1 + \cos \left(\frac{\pi}{2\tau_1} (t_{1med} - \tau_0) \right) \right)$$

- Si $t_{1med} > \tau_0 + 2\tau_1$, $f(t_{1med}) = 0$

Récupérée de « https://uxkeybox.kad-office.com/_/index.php?title=R-UX-01&oldid=1330 »

La dernière modification de cette page a été faite le 9 novembre 2023 à 11:44.