

Identification

Nom, prénom :

Code permanent :

Cours

INF4150 – Interfaces personnes-machines

Hiver 2016, groupe 30

Examen intra

Directives

- Identifiez le cahier de réponses.
- Placez une pièce d'identité avec photo, préférablement la carte étudiante de l'UQAM, sur le bureau. Présentez la carte au surveillant lors de la remise du cahier de réponses.
- Aucune documentation permise, seul un dictionnaire est autorisé.
- Fermez votre sonnerie de téléphone. Un contact avec votre téléphone ou tout autre dispositif électronique durant l'examen entraînera une expulsion.
- Pour les questions à développement, vous n'êtes pas tenu d'utiliser toutes les lignes mises à votre disposition. Par contre, votre réponse ne doit pas dépasser les lignes.

Question #1 – 5%

Quelle est la relation entre l'affordance et un contrôle avec frappe anticipée (*typeahead*)?

.....

.....

.....

.....

Question #2 – 5%

Quel est le rôle d'un indicateur (*placeholder*) dans un champ texte?

.....

.....

.....

.....

Question #3 – 10%

Expliquez les différences entre le *User Experience Design* et le *User-Centered Design*.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #4 – 10%

Pourquoi l'expérience-utilisateur est-elle qualifiée de discipline subjective?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #5 – 5%

Décrivez un facteur d'influence lié à l'utilisateur pouvant avoir un impact positif sur l'expérience-utilisateur.

.....

.....

.....

.....

Question #6 – 5%

Décrivez un facteur d'influence lié au contexte d'utilisation pouvant avoir un impact négatif sur l'expérience-utilisateur.

.....

.....

.....

.....

Question #7 – 10%

Décrivez trois façons d'obtenir du feedback des utilisateurs après la conception d'une interface.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #8 – 10%

Qu'est-ce que le feedback visuel et pourquoi est-ce important?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #9 – 10%

Quel rôle joue l'analyse des processus d'affaires lors d'une analyse des tâches-utilisateurs?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #10 – 10%

Quelles sont les caractéristiques d'une interface conviviale?

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

Question #11 – 10%

Les établissements d'enseignement offrent généralement une plateforme de diffusion des résultats à leur communauté. Avant de publier des notes, un enseignant doit spécifier les différentes évaluations que son groupe devra compléter. L'interface suivante sert à spécifier ces évaluations.

| Rang d'affichage | Titre de l'évaluation | Type de résultats | Note maximale | Pondération (+/-) | En équipe |  |
|---|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------------|---|
| 1 | | ----- ▾ | | % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | | ----- ▾ | | % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | | ----- ▾ | | % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | | ----- ▾ | | % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 | | ----- ▾ | | % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Total des pondérations positives | | | | 0 % | | |
| Maximum possible de perte de points sur la note finale | | | | - 0 % | | |

Enregistrer

Critiquez cette interface à l'aide des différents principes de conception étudiés. Note : une critique peut être négative et/ou positive.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question #12 – 10%

Ces établissements d'enseignement offrent parfois la possibilité à leurs enseignants de créer des examens en ligne. L'interface suivante est un sous-ensemble des fonctionnalités de gestion interne d'un examen. Cette partie sert à restreindre l'accès à l'examen.

Restreindre la disponibilité

Disponible dès le ? 16 février 2016 00 00 Activer

Disponible jusqu'au 16 février 2016 00 00 Activer

Condition de note ? (aucune) doit être au moins égal à % et inférieur à %

Ajouter 2 conditions de note

Champ utilisateur ? (aucune) contient

Ajouter au formulaire 2 champs pour conditions

Avant que l'activité soit disponible Afficher l'activité en gris, avec une information sur la restriction

Critiquez cette interface à l'aide des différents principes de conception étudiés. Note : une critique peut être négative et/ou positive.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....