

開発したシステム

• 今回の講義で題材としたシステム

• システム名

- 健康診断申込システム

• 仕様

- 任意追加項目は任意で選択できます。任意項目なので選択しなくてもかまいません。ただし、選択する場合は、受診できるのはそのうちの1つのみです。

• 選択肢

- 性別: 男性、女性
- 年齢: 20~60の数値(20歳以上、60歳以下を表す数値)
- 任意追加項目: 眼底検診、メタボ検診、婦人科検診、脳検診

• 制約

- メタボ検診と婦人科検診は、年齢が35歳以上の人のみ選択できます。
- 脳検診は、年齢が45歳以上の人のみ選択できます。
- 婦人科検診は女性のみ選択できます。

• 健康診断申込システムの画面

The screenshot shows a web form for health checkup application. It features three dropdown menus and an application button. The first dropdown is for '性別' (Gender) with options '男性' (Male) and '女性' (Female). The second is for '年齢' (Age) with a list of numbers from 20 to 24. The third is for '任意追加項目' (Optional additional items) with options 'なし' (None), '眼底検診' (Fundus examination), 'メタボ検診' (Metabo checkup), '婦人科検診' (Gynecology checkup), and '脳検診' (Brain checkup). A '申込' (Apply) button is located at the bottom right of the form.

簡単なGUIを使ったシステムを開発する！
レビューやテストなどの技術も学ぶ。

なでしこで開発するUIとは違う

なでしこで開発

- 内容
 - 右と同様のインターフェースを持つプログラムを開発する。
- 処理
 - 前ページの制約条件を判断し、適切なメッセージを出力する。

nadesi.com の内容

申込を受け付けました！

- ・検査日：2023-03-20
- ・性別：男性
- ・年齢：45歳以上
- ・任意追加項目：メタボ検診

OK

▶ 実行 クリア 保存 1行目 v3.4.9



健康診断申込システム
※選択項目を選択後、確定ボタンを押してください

----- 選択 -----

検査日の選択： 2023/03/20

性別選択： 男性

年齢選択： 45歳以上

任意追加項目： メタボ検診

----- 選択 -----

