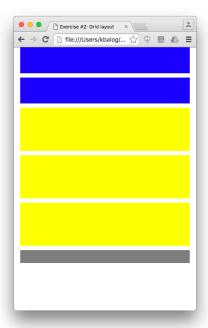
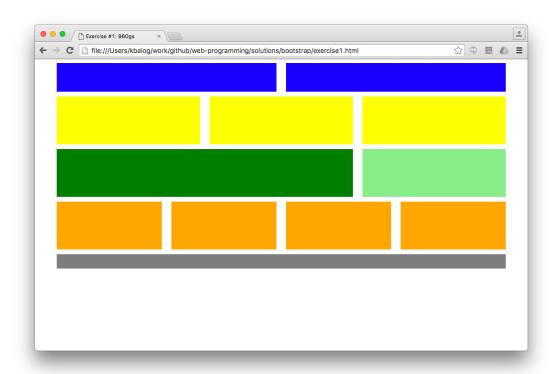
# **CSS Boostrap Exercises**

(https://github.com/kbalog/web-programming/tree/master/exercises/bootstrap)

### Exercise 1: Grid Layout

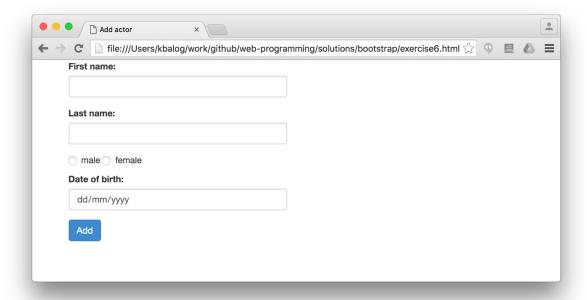
จงแก้ไขไฟล์ exercise1.html ให้เป็นดังรูปด้านล่าง





# Exercise 2: Simple Form

เปลี่ยนแปลง UI ของฟอร์มใน exercise2.html โดยใช้ Bootstrap



### Exercise 3: Wild & Wacky Vegetables

ปรับหน้าเวบไซต์ Wild & Wacky Vegetables โดยใช้ Bootstrap โดยแก้ไขไฟล์ HTML เริ่มต้น (exercise3.html)

1. ใช้ <u>Bootstrap gird class</u> ในการจัด Layout ที่มีส่วนของ sidebar และ main content ดังรูป

#### Some Favorites

- Celery Root
- Spaghetti Squash
- Killer Mushrooms

### Wild & Wacky Vegetables

Kale courgette salsify mustard broccoli seakale wakame potato fava bean tigernut leek celery spinach avocado cabbage celtuce rutabaga kohirabi. Parsnip pea soko groundnut bitterleaf spring onion. Grape dulse rutabaga lentil gram kakadu plum water spinach cabbage lotus root.

Mung bean quandong kale prairie turnip celery gram zucchini pumpkin green bean silver beet chard endive komatsuna eggplant kakadu plum radish broccoli. Arugula amaranth fennel wakame peanut garlic chickweed. Sorrel jícama quandong kale chickpea water chestnut rock melon aubergine lettuce pea azuki bean cress onion sea lettuce dandelion nori dulse rutabaga. Coriander napa cabbage bok choy carrot kakadu plum brussels sprout bamboo shoot salad okra cucumber garlic kombu beet greens cauliflower summer purslane. Artichoke daikon horseradish arugula taro catsear kombu rock melon pea sprouts collard greens mustard courgette lettuce soko maize plantain.

2. ใช้ <u>CSS class</u> ของ Bootstrap ในการเพิ่ม quote, table, และ search form ดังรูปด้านล่าง

#### Some Favorites

- · Celery Root
- Spaghetti Squash
- Killer Mushrooms

Search Recipes

### Wild & Wacky Vegetables

The beet is the most intense of vegetables. The radish, admittedly, is more feverish, but the fire of the radish is a cold fire, the fire of discontent not of passion. Tomatoes are lusty enough, yet there runs through tomatoes an undercurrent of frivolity. Beets are deadly serious.

- Tom Robbins

#### Some diseases

| Veggie  | Disease     |
|---------|-------------|
| Beets   | Beeturia    |
| Carrots | Carotenosis |

#### Really informative info

Kale courgette salsify mustard broccoli seakale wakame potato fava bean tigernut leek celery spinach avocado cabbage celtuce rutabaga kohlrabi. Parsnip pea soko groundnut bitterleaf spring onion. Grape dulse rutabaga lentil gram kakadu plum water spinach cabbage lotus root.

Mung bean quandong kale prairie turnip celery gram zucchini pumpkin green bean silver beet chard endive komatsuna eggplant kakadu plum radish broccoli. Arugula amaranth fennel wakame peanut garlic chickweed. Sorrel jícama quandong kale chickpea water chestnut rock melon aubergine lettuce pea azuki bean cress onion sea lettuce dandelion nori dulse rutabaga. Coriander napa cabbage bok choy carrot kakadu plum brussels sprout bamboo shoot salad okra cucumber garlic kombu beet greens cauliflower summer purslane. Artichoke daikon horseradish arugula taro catsear kombu rock melon pea sprouts collard greens mustard courgette lettuce soko maize plantain.

3. ใช้ <u>Bootstrap alert component</u> เพื่อเพิ่มกล่องแสดงคำเตือน และใช้ <u>thumbnails class</u> ในการ เพิ่มรูปของผักในตาราง

Celery Root
Spaghetti Squash
Killer Mushrooms
Search Recipes

Uh oh! Have you had your daily dose of veggies today??

## Wild & Wacky Vegetables

The beet is the most intense of vegetables. The radish, admittedly, is more feverish, but the fire of the radish is a cold fire, the fire of discontent not of passion. Tomatoes are lusty enough, yet there runs through tomatoes an undercurrent of frivolity. Beets are deadly serious.

- Tom Robbins

#### Some diseases

| Veggie  | Disease     |
|---------|-------------|
| Beets   | Beeturia    |
| Carrots | Carotenosis |







### Really informative info

Kale courgette salsify mustard broccoli seakale wakame potato fava bean tigernut leek celery spinach avocado cabbage celtuce rutabaga kohlrabi. Parsnip pea soko groundnut bitterleaf spring onion. Grape dulse rutabaga lentil gram kakadu plum water spinach cabbage lotus root.

Mung bean quandong kale prairie turnip celery gram zucchini pumpkin green bean silver beet chard endive komatsuna eggplant kakadu plum radish broccoli. Arugula amaranth fennel wakame peanut garlic chickweed. Sorrel jícama quandong kale chickpea water chestnut rock melon aubergine lettuce pea azuki bean cress onion sea lettuce dandelion nori dulse rutabaga. Coriander napa cabbage bok choy carrot kakadu plum brussels sprout bamboo shoot salad okra cucumber garlic kombu beet greens cauliflower summer purslane. Artichoke daikon horseradish arugula taro catsear kombu rock melon pea sprouts collard greens mustard courgette lettuce soko maize plantain.

### Exercise 4: Components

จงปรับปรุงหน้า profile page ของคุณโดยใช้ Bootstrap components ต่างๆ โดย Component ที่จะต้องมีมีดังนี้

- 1. Navigation bar ซึ่งมี เมนูต่างๆ ดังนี้:
  - O Home
  - O My Profile เป็น dropdown menu ซึ่งมีเมนูดังนี้:
    - My information
    - My education
    - My favorite foods
    - My favorite movies
  - O Contact me
- 2. หน้า Home จะต้องมี <u>full-width jumbotron</u> อยู่ด้านบน และด้านล่างเป็น content 3 คอลัมภ์
- 3. หน้า My profile คือหน้า profile ที่เคยทำไว้ (แต่ปรับให้สวยงามด้วย Bootstrap โดยใช้ <u>card</u> และ <u>table</u>)
- 4. หน้า Contact me เป็น form มีส่วนประกอบดังนี้
  - ชื่อ-นามสกุล ผู้ติดต่อ
  - O Email ผู้ติดต่อ textbox
  - O เพศ radio
  - o เรื่องที่ต้องการติดต่อ select
  - o รายละเอียด textarea