

Створюємо HTML-сторінку на якій розташуємо форму.

```
<body>
  <form action="action.php" method="post">
    <p>Ваше имя: <input type="text" name="name" /></p>
    <p>Ваша фамилия: <input type="text" name="surname" /></p>
    <p>Ваш возраст: <input type="number" name="age" /></p>
    <p>Ваш заработок: <input type="number" name="salary" /></p>
    <p>Есть домашние животные: <input type="checkbox" name="animals" /></p>
    <p>Есть машина: <input type="checkbox" name="car" value="Есть"/></p>
    <p>Учитесь: <input type="checkbox" name="study" value="Есть"/></p>
    <p>Работаете: <input type="checkbox" name="work" value="Есть"/></p>
    <p>Место проживания: <input type="text" name="living_place" value="Есть"/></p>
    Семейное положение
    <input type="radio" name="status" value="Свободен"> Свободен
    <input type="radio" name="status" value="Встречаешься"> Встречаешься
    <input type="radio" name="status" value="Женат"> Женат
    <input type="radio" name="status" value="Антон"> Антон
    <p><input type="submit" /></p>
  </form>
</body>
```

Ця форма при натисканні на тег `input` типу «`submit`» відправлятиме запит `post` і запускатиме виконуваний файл `action.php`. Всередині форми знаходяться теги параграфів `p` – для розділу і вирівнювання контенту сторінки у рядок. Всередині параграфів знаходиться текст назви елементів форми тегів `input`, які є різними елементами форми:

- Text

Ваше имя:

Ваша фамилия:

- Number

Ваш возраст:

Ваш заработок:

- Checkbox

Есть домашние животные: ☒

Есть машина: ☐

Учитесь: ☒

Работаете: ☐

- Radio

Семейное положение ☐ Свободен ☒ Встречаешься ☐ Женат ☐ Антон

- Submit

В наведеному випадку тип `text` і `number` відрізняються лише валідацією даних.

Checkbox дає можливість одночасного вибору.

Radio – можливість єдиного вибору.

Submit – кнопка, що дозволяє дати команду на формування запиту POST і виклику виконуваного файлу.

Загальний вигляд сторінки:

Ваше имя:

Ваша фамилия:

Ваш возраст:

Ваш заработок:

Есть домашние животные: ☒

Есть машина: ☐

Учитесь: ☒

Работаете: ☐

Место проживания:

Семейное положение ☐ Свободен ☒ Встречаешься ☐ Женат ☐ Антон

Розглянемо виконуємий файл *action.php*.

```
<?php
function name($_Post){
    if(isset($_Post["name"])){
        $text = "Ваше имя: <b>".htmlspecialchars($_Post["name"])."<br></b>";
        return $text;
    }
    return "";
}
function surname($_Post){
    if(isset($_Post["surname"])){
        $text = "Ваша фамилия: <b>".htmlspecialchars($_Post["surname"])."<br></b>";
        return $text;
    }
    return "";
}
function age($_Post){
    if(isset($_Post["age"])){
        $text = "Ваш возраст: <b>".htmlspecialchars($_Post["age"])."<br></b>";
        return $text;
    }
    return "";
}
function salary($_Post){
```

```

if(isset($_Post["salary"])){
    $text = "Ваша зарплата: <b>".$_htmlspecialchars($_Post["salary"])."<br></b>";
    return $text;
}
return "";
}
function checkboxes($_Post){
    $text = "То, что у меня и чем я занимаюсь:<br><b>";
    if(isset($_Post["animals"])) $text .= "Домашние животные; ";
    if(isset($_Post["car"])) $text .= "Машина; ";
    if(isset($_Post["study"])) $text .= "Учусь; ";
    if(isset($_Post["work"])) $text .= "Работаю; ";
    return $text."</b><br>";
}
function living_place($_Post){
    if(isset($_Post["living_place"])){
        $text = "Место проживания: <b>".$_htmlspecialchars($_Post["living_place"])."<br></b>";
        return $text;
    }
    return "";
}
function status($_Post){
    if(isset($_Post["status"])){
        $text = "Семейное положение: <b>".$_$_Post["status"]."<br></b>";
        return $text."<br>";
    }
    return "";
}
}
echo name($_POST);
echo surname($_POST);
echo age($_POST);
echo salary($_POST);
echo checkboxes($_POST);
echo living_place($_POST);
echo status($_POST);
?>

```

Тут створені функції, які обробляють всі input форми. Всі ці функції перевіряють наявність даних і формують html текст, який і повертають. В цьому тексті зберігається інформація, яка отримана із форми.

Послідовним викладом функцій створюємо імітацію повноцінної HTML-сторінки.

Так тепер вона виглядає без внесених даних:

Ваше имя:
 Ваша фамилия:
 Ваш возраст:
 Ваша зарплата:
 То, что у меня и чем я занимаюсь:

 Место проживания:

Сторінка створена без додавання стилів.