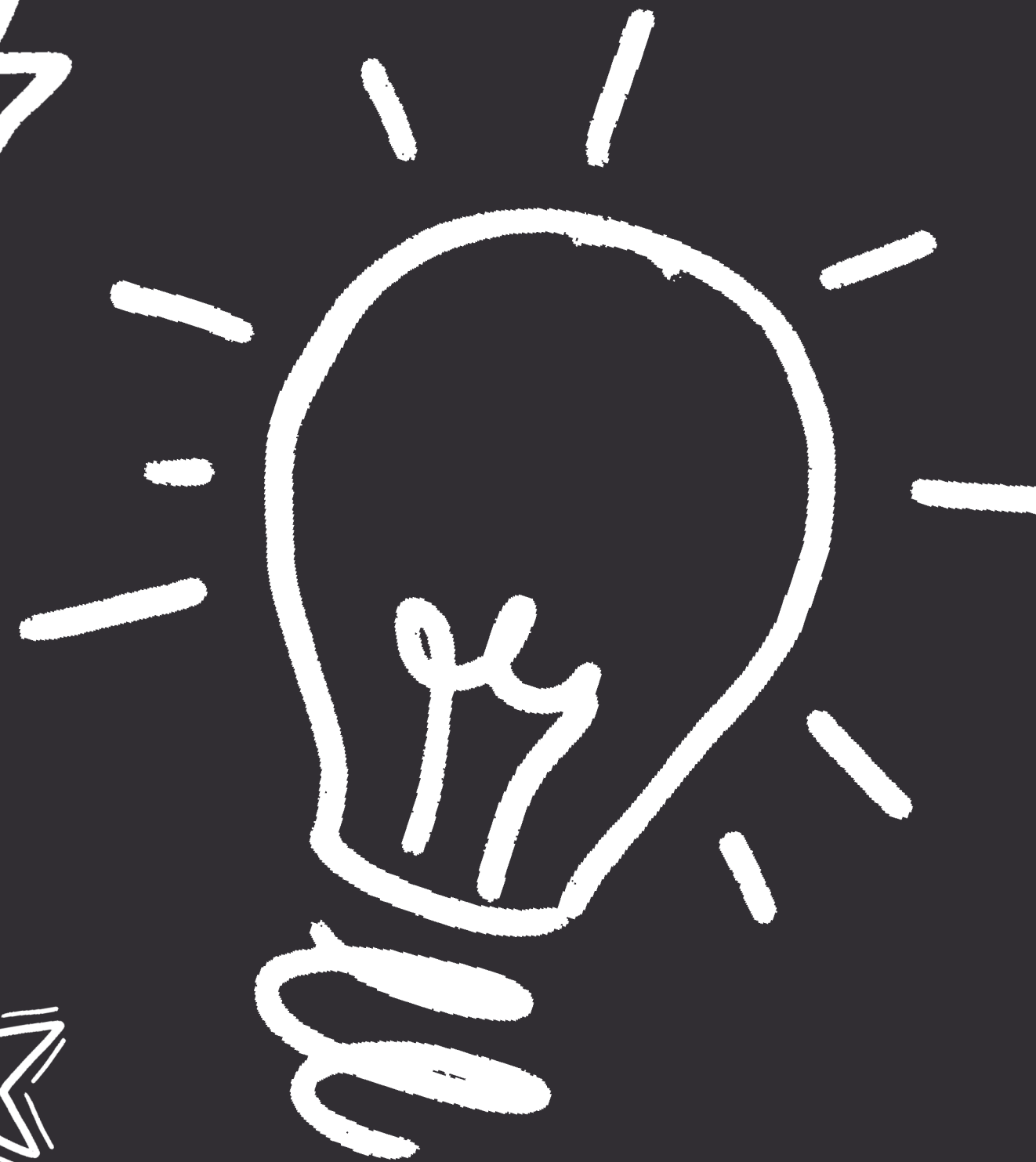
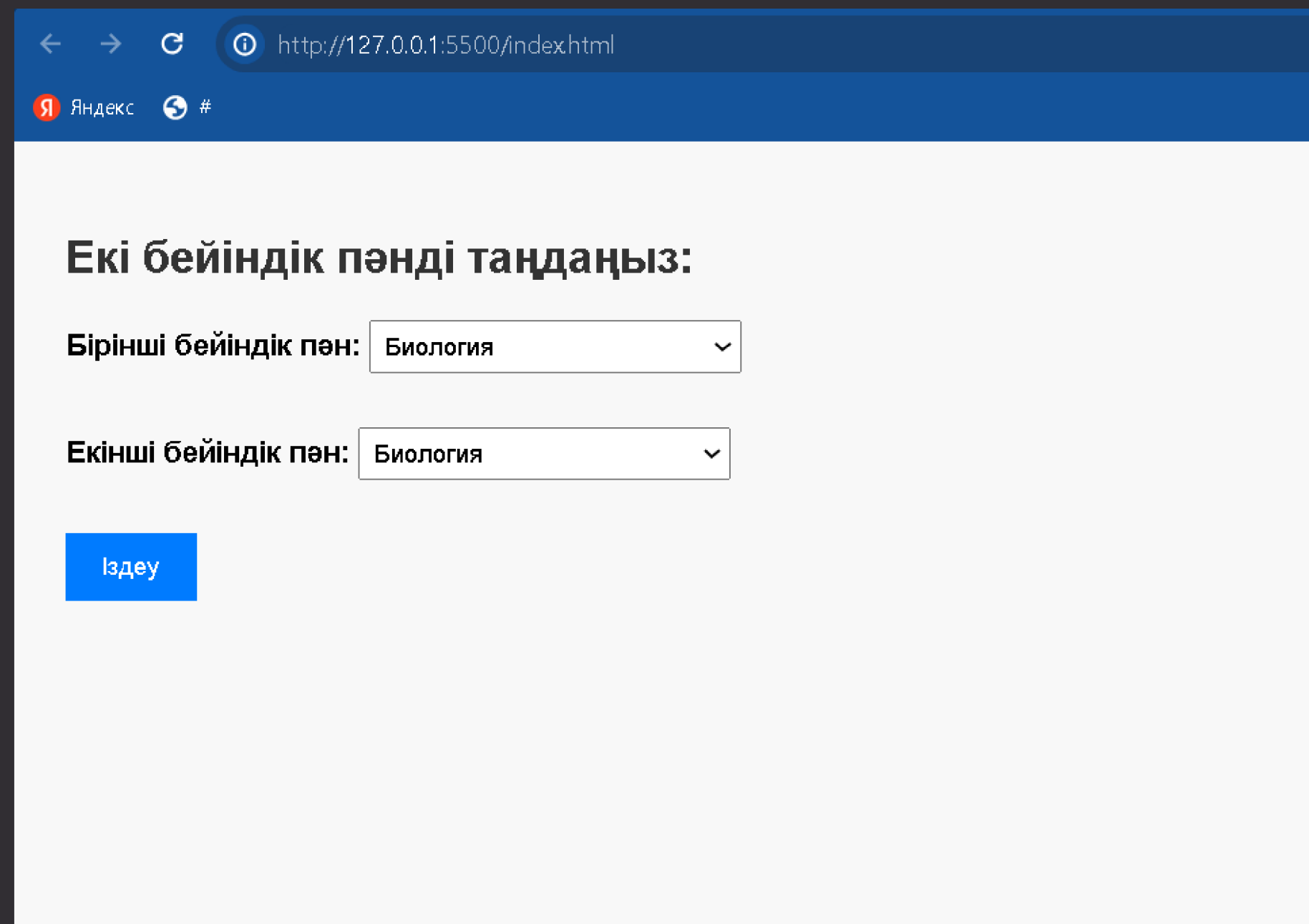


Бейінді пәндері
бойынша білім беру
бағдарламаларының
топтары



HTML құрылымы екі тақырыпты таңдауға арналған пішінді қамтитын веб-бетті анықтайды. Осы пәндерді таңдап, "Іздеу" (Іздеу) батырмасын басқаннан кейін осы пәндердің тіркесіміне байланысты мамандықтар көрсетіледі.



The screenshot shows a web browser window with a blue header. The address bar contains the URL `http://127.0.0.1:5500/index.html`. Below the header, there is a search bar with the text "Яндекс" and a search icon. The main content area is white and contains the following elements:

- A heading: **Екі бейіндік пәнді таңдаңыз:**
- A label: **Бірінші бейіндік пән:**
- A dropdown menu for the first subject, currently showing "Биология" with a downward arrow.
- A label: **Екінші бейіндік пән:**
- A dropdown menu for the second subject, currently showing "Биология" with a downward arrow.
- A blue button labeled **Іздеу**.

1. HTML құрылымы:

```
<> index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  ▼ <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Бейінді пәндері бар білім беру бағдарламаларының топтары</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css">
8  </head>
9  ▼ <body>
10     <h2>Екі бейіндік пәнді таңдаңыз:</h2>
```



2 CSS файлы. Сайттың стильдік құрылымы

```
# style.css > ...
1  body {
2      font-family: Arial, sans-serif;
3      background-color: #f8f8f8;
4      padding: 20px;
5  }
6
7  h2 {
8      color: #333;
9  }
10
11 label {
12     font-weight: bold;
13 }
14
15 select {
16     width: 200px;
17     padding: 5px;
18     margin-bottom: 10px;
19 }
20
21 button {
22     padding: 10px 20px;
23     background-color: #007bff;
24     color: #fff;
25     border: none;
26     cursor: pointer;
27 }
28
29 ul {
30     list-style-type: none;
31     padding: 0;
32 }
33
34 li {
35     margin-bottom: 5px;
36 }
37
```

3 Form Section:

- Бұл бөлімде тақырыптарды таңдауға арналған екі ашылмалы (<select>) нысаны бар.
- Сондай-ақ, пішінде onclick атрибуты бар батырма (<button>) бар, ол басылған Кезде Show Specialties() функциясын іске қосады.
- Ашылмалы тізімнен таңдалған мәндер қандай мамандықтарды көрсету керектігін анықтау үшін пайдаланылады.

```
<form id="subjectForm">
  <label for="subject1">Бірінші бейіндік пән:</label>
  <select id="subject1" name="subject1">
    <option value="biology">Биология</option>
    <option value="geography">География</option>
    <option value="mathematics">Математика</option>
    <option value="physics">Физика</option>
    <option value="kazakh_language">Қазақ тілі</option>
    <option value="kazakh_literature">Қазақ әдебиеті</option>
    <option value="russian_language">Орыс тілі</option>
    <option value="russian_literature">Орыс әдебиеті</option>
    <option value="chemistry">Химия</option>
    <option value="legal_foundations">Құқық негіздері</option>
    <option value="history_of_kazakhstan">Қазақстан тарихы</option>
    <option value="world_history">Дүние жүзі тарихы</option>
    <option value="english">Ағылшын</option>
    <option value="informatics">Информатика</option>
    <option value="entrepreneurship">Шығармашылық</option>
  </select>
  <br><br>
```





4 Мамандықтарды көрсету бөлімі



Бұл бөлімде (<div id="specialtiesList">)
Таңдалған пәндерге негізделген
мамандықтар JavaScript көмегімен
динамикалық түрде көрсетілетін болады.



```
<div id="specialtiesList"></div>
```



5 JavaScript ФУНКЦИЯСЫ

(showSpecialties()):

Бұл функция "Іздеу" батырмасы басылған кезде іске қосылады. Ол таңдалған пәндерді ашылмалы тізімнен шығарады, таңдалған комбинация негізінде сәйкес мамандықтарды анықтайды, содан кейін мамандықтар тізімін көрсету үшін displaySpecialties() шақырады.

```
<script>
function showSpecialties() {
  const subject1 = document.getElementById("subject1").value;
  const subject2 = document.getElementById("subject2").value;
  if ((subject1 === 'biology' && subject2 === 'chemistry') ||
      (subject1 === 'chemistry' && subject2 === 'biology')) {
    const specialties = [
      { code: 'B012', name: 'Химия мұғалімдерін даярлау', grants: 770 },
      { code: 'B013', name: 'Биология мұғалімдерін даярлау', grants: 770 },
      { code: 'B050', name: 'Биологиялық және сабақтас ғылымдар', grants: 566 },
      { code: 'B053', name: 'Химия', grants: 650 },
      { code: 'B068', name: 'Азық-түлік өнімдерінің өндірісі', grants: 965 },
      { code: 'B072', name: 'Фармацевтикалық өндіріс технологиясы', grants: 852 },
      { code: 'B077', name: 'Өсімдік шаруашылығы', grants: 525 },
      { code: 'B078', name: 'Мал шаруашылығы', grants: 275 },
      { code: 'B080', name: 'Балық шаруашылығы', grants: 80 },
      { code: 'B083', name: 'Ветеринария', grants: 714 },
      { code: 'B084', name: 'Мейіргер ісі', grants: 20 },
      { code: 'B085', name: 'Фармация', grants: 50 },
      { code: 'B086', name: 'Жалпы медицина', grants: 1575 },
      { code: 'B087', name: 'Стоматология', grants: 20 },
      { code: 'B088', name: 'Педиатрия', grants: 500 },
      { code: 'B089', name: 'Қоғамдық денсаулық', grants: 150 }
    ];
    displaySpecialties(specialties);
  }
}
```

6 JavaScript Функциясы (displaySpecialties()):

Бұл функция берілген мамандықтар жиынтығы
негізінде мамандықтар тізімін көрсетуге жауап береді.

```
function displaySpecialties(specialties) {  
  const specialtiesList = document.getElementById("specialtiesList");  
  if (specialties.length > 0) {  
    let html = "<h2>Білім беру бағдарламалары:</h2><ul>";  
    specialties.forEach(specialty => {  
      html += `<li>${specialty.name} (${specialty.code}) - Гранттар саны (2021): ${specialty.grants}</li>`;  
    });  
    html += "</ul>";  
    specialtiesList.innerHTML = html;  
  } else {  
    specialtiesList.innerHTML = "<p>Таңдалған пәндер бойынша мамандықтар жоқ.</p>";  
  }  
}
```