

Mariusz Wieczorek

mariusz.wieczorek@kabat.pl

Streszczenie

Implementacja okna modalnego

asp.net Core

Okno modalne w Bootstrap

Jak będziesz miał z tym problem, to prześlij konkretny przykład, postaram się pomóc :)

Wewnątrz formularza też możesz wywołać okno modalne.   
Dodaj sobie też taki przycisk, który będzie miał type=button i nie będzie robił submita.  
<button type="button" onclick="Test()"></button>  
I w tej funkcji możesz wywołać okno modalne.

drag&drop

Możesz to zrobić za pomocą jQuery, tutaj jest ciekawy przykład:  
<https://www.elated.com/drag-and-drop-with-jquery-your-essential-guide/>

Jest sporo przykładów w internecie:  
<https://jqueryui.com/draggable/>  
<https://jqueryui.com/droppable/>

**Proste Okno Modalne**

Tworzymy widok częściowy, głównie kod z dokumentacji bootstrapa

|  |
| --- |
| @model MyAdvert.Core.Models.Domains.Advert  <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">  <div class="modal-dialog">  <div class="modal-content">  <div class="modal-header">  <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Modal title</h5>  <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"   onclick="hideModalForm()">  <span aria-hidden="true">&times;</span>  </button>  </div>  <div class="modal-body">  @using (Html.BeginForm("Popup", "Advert", FormMethod.Post, new { id = "popupForm" }))  {  <div class="form-group mt-3 pl-5 pr-5">  @Html.ValidationMessageFor(m => m.Title)<br />  @Html.TextBoxFor(m => m.Title,  new { @class = "form-control mb-2 login-form-skarby", placeholder = "Tytuł" })  </div>  <button type="submit" id="buttonSubmit" style="display: none;"></button>}  </div>  <div class="modal-footer">  <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal"   onclick="hideModalForm()">Close</button>  <button type="button" class="btn btn-primary"   onclick="saveModalForm()">Save changes</button>  </div>  </div>  </div>  </div> |

**Na oknie, z którego wywołujemy okno modalne**wstawiamy przycisk, który wyświetli okno modalne

|  |
| --- |
| <button class="btn btn-primary mb-3 mt-3"  onclick="showModalForm()">  pokaż okienko modalne  </button> |

Wstawiamy treść okna jako widok częściowy

|  |
| --- |
| <!-- Obsługa okna modalnego -->  @await Html.PartialAsync("\_Popup", Model.Advert) |

Na końcu w sekcji skryptów wstawiamy javascript

|  |
| --- |
| @section Scripts  {  <script type="text/javascript">  // inne skrypty  // obsługa okna modalnego  // $(document).ready(function () {  // $('.modal').modal('show');  // });  function showModalForm() {  $('.modal').modal('show');  }  function saveModalForm() {  document.getElementById('buttonSubmit').click();  }  function hideModalForm() {  $('.modal').modal('hide');  }  </script>  } |

**W kontrolerze**

a

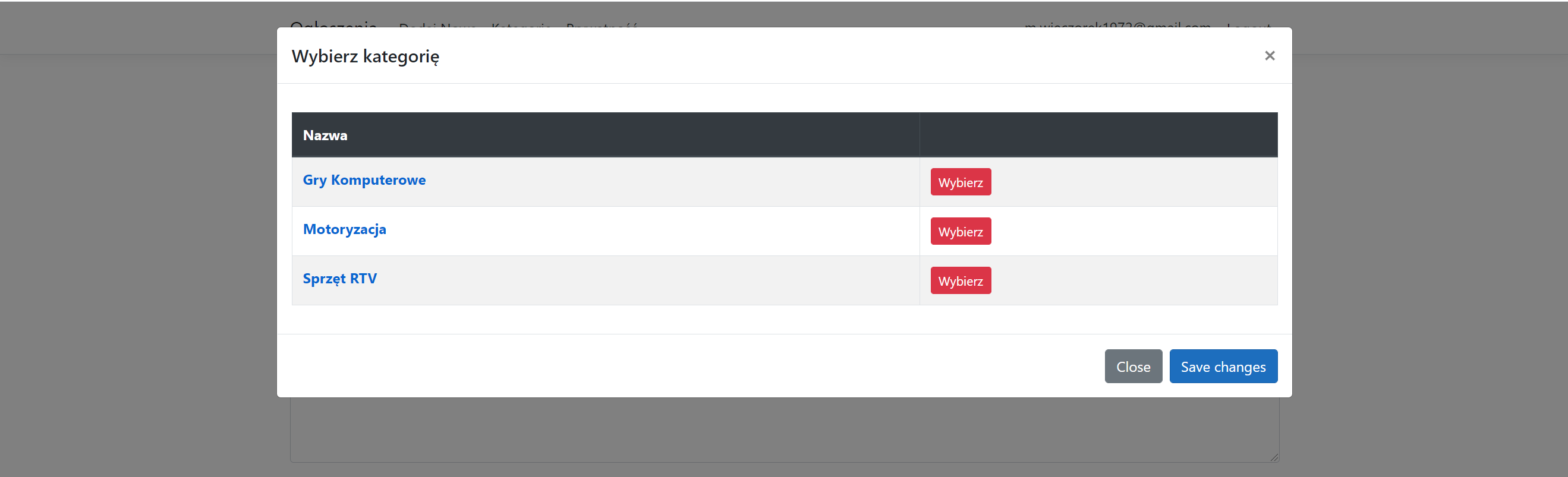
|  |
| --- |
| [HttpPost]  public ActionResult Popup(Advert model)  {  ViewBag.Message = model.Title;  return View("About");  } |

W kontrolerze masz dostęp do tych wszystkich pól z formularza na popupie.  
Jeżeli nie chcesz mieć formualarza, tylko chcesz coś wybrać np z tego okna modalnego, to najlepiej to obsłużyć za pomocą jQuery.

Okno z wyborem pozycji z listy

|  |
| --- |
| @model IEnumerable<MyAdvert.Core.Models.Domains.Category>  <div class="modal fade" id="exampleModal2" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">  <div class="modal-dialog modal-xl modal-dialog-scrollable">  <div class="modal-content">    <div class="modal-header">  <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Wybierz kategorię</h5>  <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"  onclick="hideModalForm2()">  <span aria-hidden="true">&times;</span>  </button>  </div>    <div class="modal-body">  @using (Html.BeginForm("Popup", "Advert", FormMethod.Post, new { id = "popupForm" }))  {  <div id="categoriesTable">  <table class="table mt-3 table-bordered table-hover table-striped">  <thead class="thead-dark">  <tr>  <th scope="col">Nazwa</th>  <th scope="col"></th>  </tr>  </thead>  <tbody>  @if (Model != null && Model.Any())  {  foreach (var category in Model)  {  <tr onclick="pickCategory('@category.Id','@category.Name',this)">  <td>  <a href="@Url.Action("Category", "Advert",  new { id = category.Id })"  class="font-weight-bold">@category.Name</a>  </td>  <td>  <button type="button" class="btn btn-danger btn-sm"  onclick="pickCategory('@category.Id','@category.Name',this)">  Wybierz  </button>  </td>  </tr>  }  }  else  {  <tr>  <td colspan="5" class="text-center">  Brak kategorii  </td>  </tr>  }  </tbody>  </table>  </div>  <button type="submit" id="buttonSubmit2" style="display: none;"></button>  }  </div>  <div class="modal-footer">  <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal"   onclick="hideModalForm2()">Close</button>  <button type="button" class="btn btn-primary"   onclick="saveModalForm2()">Save changes</button>  </div>  </div>  </div>  </div> |

Wywołana okno wygląda tak:



Kod w javascript na oknie wywołującym

|  |
| --- |
| function showModalForm2() {  // $('#exampleModal2').modal('show');  $('#exampleModal2').modal({ backdrop: 'static', keyboard: false });  }  function saveModalForm2() {  document.getElementById('buttonSubmit2').click();  }  function hideModalForm2() {  $('#exampleModal2').modal('hide');  }  // wybór kategorii  function pickCategory(id, name, btn) {  /\*  if (!confirm("Czy na pewno wybrać kategorię ?" + id)) {  $('#exampleModal2').modal('hide');  return;  }\*/    // tu możemy wywołać ajax'a  $('#pix').val(name);  $('#pix').focus();  $('#exampleModal2').modal('hide');  }; |

Zaznaczony kod powoduje, że okna nie da się zamknąć klikając poza jego obrębem.