Besprechungsprotokoll 12.02.2025

Milad Moradi

Protokoll des Gesprächs mit Herrn Professor Bauer und Herrn Professor Stütz

Table 1. Teilnehmer

Anwesend	Verteiler
Thomas Stütz	
Petter Bauer	
Amir Mohamadi	
Milad Moradi	
Obaidullah Mustaq	
Kyaw Thet Htun	

Table 2. Ort und Zeit

Ort	HTL-Leonding
Von-Bis	Mittwoch . 12.02.2025,
Dauer	100 min

Besprochene Punkte

1. Musik bei Mitmachgeschichten

Musik soll parallel zur Mitmachgeschichte abgespielt werden.

Abstimmung der Musik mit den Geschichten.

Technische Umsetzung und Steuerung.

2. Gästeverwaltung

Liste aller Gäste, die ausgelesen werden kann.

Steuerungsmöglichkeiten für die Gäste.

3. Bewegungssteuerung

Eigene Bewegungen für die Roboter definieren.

Eine Person aus der Gruppe kümmert sich darum.

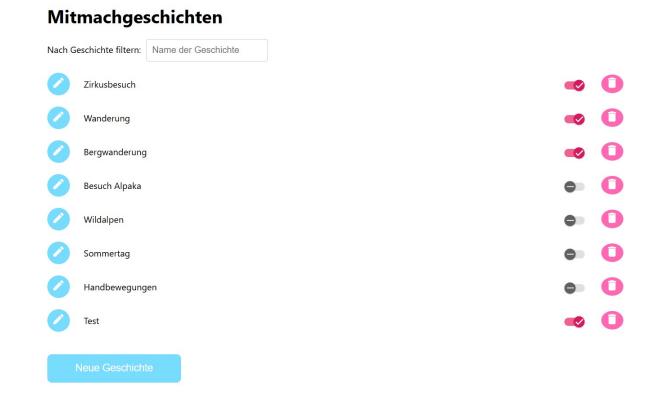
4. Inhalte auf beiden Robotern

Alle Inhalte sollen auf beiden Robotern laufen.

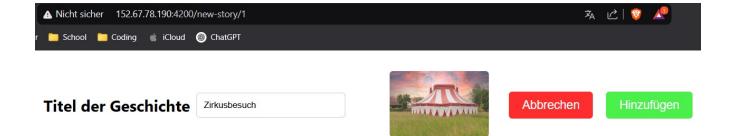
Technische Voraussetzungen zur Umsetzung.

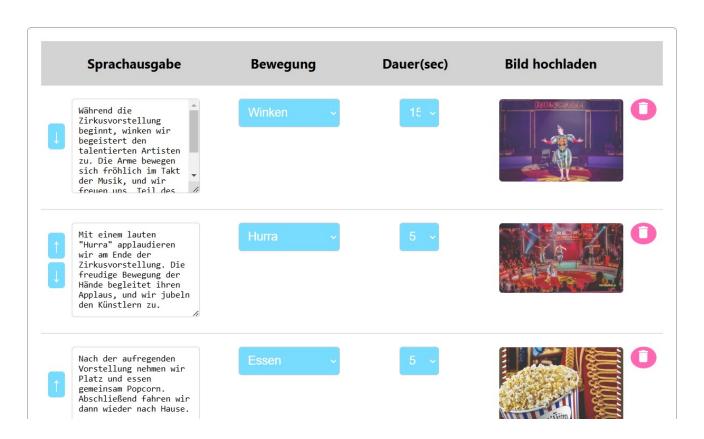
Anhänge

Mitmachgeschichten-Auswahl



Mitmachgeschichten-Editieren





Initialisierung der Datenbank

Add-Get-TagALongStories

```
//Add step to TagAlongStory
app.MapPost("/tagalongstories/{id}/steps",async(ApplicationDbContext context,int id,StepDTO stepToAdd)=>{
   var tagAlongStory = await context.TagAlongStories.Include(tas=>tas.Steps).Where(tas => tas.Id == id).FirstOrDefaultAsync();
       return Results.NotFound("No tag along story with id "+" found");
   if(stepToAdd==null)
       return Results.BadRequest("Provided step is null");
   Step step =await Converter.ConvertToStepAsync(stepToAdd,context,tagAlongStory.Steps.Count);
   tagAlongStory.Steps.Add(step);
   context.Update(tagAlongStory);
   await context.SaveChangesAsync();
   return Results.Ok(tagAlongStory);
3)
.WithSummary("Add a step to the tag along story")
.WithOpenApi();
if(tagAlongStory==null)
       return Results.NotFound("No tag along story with id "+ " found");
   return Results.Ok(tagAlongStory.Steps);
})
.WithSummary("Get all steps of a tag along story")
.WithOpenApi();
app.Run();
```

Get-All-TagAlongStories

Delete-Update-TagALongStories

```
app.MapPut("/tagalongstories/fid)", async (ApplicationDbContext context,int id,TagAlongStoryDTO tagAlongStoryDTO) =>
     var tagAlongStory = await context.TagAlongStories.Include(tas=>tas.Steps).Where(tas => tas.Id == id).FirstOrDefaultAsync();
     if (tagAlongStory == null)
          return Results.NotFound("No Tag Along Story found");
     if(tagAlongStoryDT0==null)
         return Results.BadRequest("Provided tag along story is null");
     if(tagAlongStoryDTO.Id!=id)
         return Results.BadRequest("Dto id doesnt match requested update id");
    tagAlongStory.Name=tagAlongStoryDTO.Name;
tagAlongStory.StoryIcon=Crypt.decryptByteArray(tagAlongStoryDTO.StoryIcon);
tagAlongStory.IsEnabled=tagAlongStoryDTO.isEnabled;
tagAlongStory.Steps=await Converter.ConvertToStepList(tagAlongStoryDTO.Steps,context);
context.TagAlongStories.Update(tagAlongStory);
await context.SaveChangesAsync();
    return Results.Ok("Updated tag along story");
.WithSummary("Update an existing TagAlongStory")
.WithOpenApi();
// Delete a TagAlongStory
app.MapDelete("/tagalongstories/{id}", async (ApplicationDbContext context,int id) =>
     var tagAlongStory = await context.TagAlongStories.Include(tas=>tas.Steps).Where(tas => tas.Id == id).FirstOrDefaultAsync();
    if (tagAlongStory == null)
         return Results.NotFound("No tag along story with id "+ id+" found!");
    context.TagAlongStories.Remove(tagAlongStory);
    await context.SaveChangesAsync();
return Results.Ok(tagAlongStory);
3)
.WithSummary("Delete a TagAlongStory")
.WithOpenApi();
```