**مستندات API کنترلر Hint**

مقدمه

این سند به ارائه مستندات کامل برای کنترلر Hint می‌پردازد که مدیریت راهنمایی‌های سؤالات آزمون را در سیستم بر عهده دارد. تمامی endpointهای این کنترلر با پیشوند `/hint` در دسترس هستند.

**Endpointها**

1**. ایجاد راهنمایی جدید**

- مسیر: `POST /hint`

- توضیحات: یک راهنمایی جدید برای یک سؤال ایجاد می‌کند

- ورودی:

json

{

"title": "متن راهنمایی",

"level": 1,

"questionId": 1

}

- اعتبارسنجی:

- `title` نمی‌تواند خالی باشد (خطا: `hint.title.null`)

- `level` نمی‌تواند null باشد (خطا: `hint.level.null`)

- خروجی موفق:

json

{

"id": 1

}

**2. حذف راهنمایی**

- مسیر: `DELETE /hint/{id}`

- توضیحات: یک راهنمایی را از سیستم حذف می‌کند

- پارامترهای مسیر:

- `id` (اجباری): شناسه یکتای راهنمایی

- خروجی موفق:

json

{

"id": 1

}

3**. به‌روزرسانی راهنمایی**

- مسیر: `PUT /hint/{id}`

- توضیحات: اطلاعات یک راهنمایی موجود را به‌روزرسانی می‌کند

- پارامترهای مسیر:

- `id` (اجباری): شناسه یکتای راهنمایی

- ورودی:

json

{

"title": "متن جدید راهنمایی",

"level": 2,

"questionId": 1

}

- اعتبارسنجی: مشروط endpoint ایجاد راهنمایی

- خروجی موفق:

json

{

"id": 1

}

**4. دریافت راهنمایی‌های یک سؤال**

- مسیر: `GET /hint/{questionId}`

- توضیحات: لیست تمامی راهنمایی‌های یک سؤال خاص را بازمی‌گرداند

- پارامترهای مسیر:

- `questionId` (اجباری): شناسه یکتای سؤال

- خروجی موفق:

json

[

{

"id": 1,

"title": "متن راهنمایی",

"level": 1,

"questionTitle": "عنوان سؤال",

"questionId": 1,

"examName": "نام آزمون",

"createdAt": "2023-01-01T00:00:00",

"updatedAt": "2023-01-01T00:00:00"

}

]

**مدل‌های داده**

HintSaveDto (ورودی)

- `title` (String): متن راهنمایی

- `level` (Integer): سطح راهنمایی (عدد صحیح)

- `questionId` (int): شناسه سؤال مربوطه

HintDto (خروجی)

- `id` (int): شناسه یکتای راهنمایی

- `title` (String): متن راهنمایی

- `level` (int): سطح راهنمایی

- `questionTitle` (String): عنوان سؤال

- `questionId` (int): شناسه سؤال

- `examName` (String): نام آزمون

- `createdAt` (LocalDateTime): تاریخ ایجاد

- `updatedAt` (LocalDateTime): تاریخ آخرین به‌روزرسانی

SaveDto (پاسخ عملیات)

- `id` (int): شناسه ایجاد یا تغییر یافته

خطاها

- `400 Bad Request`: در صورت نقض قواعد اعتبارسنجی

- `404 Not Found`: در صورت عدم وجود منبع درخواستی (مانند سؤال)

- `500 Internal Server Error`: در صورت بروز خطای داخلی سرور