|  |  |
| --- | --- |
| News | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اخباری که در ویترین نمایشگاه نشان داده می­شود را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **creation date**  **content** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد خبر جدید  نمایش خبر بروی پورتال |

|  |  |
| --- | --- |
| Poll | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| نظرسنجی که در ویترین یک نمایشگاه نشان داده می­شود را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **question**  **creation date**  **choices** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role  PollChoice | ایجاد نظرسنجی جدید  اضافه و حذف کردن گزینه از نظرسنجی  اتمام نظرسنجی  رای به یک گزینه­ی خاص  نمایش نتیجه­ی یک نظرسنجی |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| User | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| به هر شخصی که امکان استفاده از سامانه را دارد و دارای محدوده­ی دسترسی خاص خود هست یک کاربر گفته می­شود. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **Username**  **first name**  **family name**  **phone number**  **user role**  **roles**  **password** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User Role  Exhibition Role | ایجاد کاربر جدید  تغییر رمز عبور  اضافه­ و حذف کردن نقش  احراز هویت یک کاربر |

|  |  |
| --- | --- |
| User Role | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| هر کاربر در سامانه، به ابزار­های خاص خود دسترسی دارد، این سطح دسترسی توسط role که به او اختصاص داده می­شود، مشخص می­شود. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User | بررسی حق دسترسی یک کاربر |

|  |  |
| --- | --- |
| Exhibition Role | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| هر کاربر در هر نمایشگاه، تعدادی نقش بر عهده دارد، این کلاس وظیفه­ی مدیریت کارهای آن کاربر را در آن کار خاص برعهده دارد. از جمله نقش­های موجود در نمایشگاه می­توان به عضو هیأت مدیره، هیأت اجرایی، مسئول پست، انباردار، مسئول پست و ... اشاره نمود. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **access list** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Exhibition | مشاهده­ی کارتابل اختصاصی  لیست دسترسی­ها |

|  |  |
| --- | --- |
| Exhibition | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک نمایشگاه به همراه عملیات مروبط به خود نمایشگاه در قابل کلاس نمایشگاه مطرح می­گردد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
|  | ایجاد یک نمایشگاه جدید  ثبت اطلاعات یک نمایشگاه  ثبت یک پیکربندی جدید |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |

|  |  |
| --- | --- |
| PollChoice | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| گزینه­ی یک نظرسنجی را در خود نگه می­دارد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **creation date**  **content**  **number of heat**  **votes**  **poll** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| User  Poll  Exhibition Role | ایجاد یک گزینه­ی جدید  رای دادن به این گزینه  مشاهده­ی آمار رای دهندگان |

|  |  |
| --- | --- |
| Meeting | |
| کلاس­های فرزند | **کلاس پدر** |
| ندارد | ندارد |
| توصیف | |
| اطلاعات مربوط به یک قرار ملاقات بین مسئولین یک نمایشگاه را نشان می­دهد. | |
| توصیف | **متغیر­ها** |
|  | **title**  **start time**  **Invitees** |
| همکاران | **مسئولیت­ها** |
| Exhibition  User  Exhibition Role | ایجاد یک قرار ملاقات جدید  ارسال اطلاعیه­های لازم به شرکت کنندگان در جلسه  افزودن و حذف کردن افراد به شرکت­کنندگان  نمایش اطلاعات یک جلسه |