|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ونام خانوادگی هنرآموز : اسما حسین بر | استان : س.ب | | سال تحصیلی:98-97 | هنرستان : دخترانه مهر |
| رشته : شبکه و نرم افزار | | نام درس: پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| مهــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــر | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | شروع کار با نرم افزار  وارد کردن داده ها  طراحی کاربرگ نمونه  تعیین نوع داده سلولهای کارنامه  درج فرمولهای ساده |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | تغییر شیوه آدرس دهی  ثابت نگه داشتن سطر یا ستون در پیمایش رکوردها  مرتب سازی داده ها  فیلتر کردن دادهها  مدیریت سلولها و کاربرگ ها |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | نوشتن فرمول با استفاده از توابع  اعتبارسنجی داده های ورودی  ایجاد فهرست کشویی  تعیین پیام ورودی و پیام خطای اعتبارسنجی  جلوگیری از ورود داده |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | قالب بندی شرطی  حفاظت از کاربرگ و کارپوشه  ترسیم و ویرایش نمودار  تنظیمات صفحه  چاپ کاربرگ کارنامه  استفاده از ماکرو |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| آبـــــــــــــــــــــــــان | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | آزمون پودمان اول |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا** | ایجاد اولین صفحه وب  ایجاد صفحه وب ساده  مقداردهی صفت های برچسب  قالب بندی متن  متحرکسازی متن |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا** | شروع کار با نرم افزار  ایجاد تارنمای محلی  ویرایش صفحه وب و عناصر آن |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی توسعه صفحات وب ایستا** | ایجاد جدول  درج تصویر در صفحه وب  درج فیلم و صدا در وب  ایجاد پیوند |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| آذر | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی توسعه صفحات وب ایستا** | طراحی نمون برگ  درج فهرست انتخاب و دکمه  ایجاد اعتبارسنجی داده ها در صفحات وب |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا - شایستگی توسعه صفحات وب ایستا** | آزمون پودمان دوم |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | ایجاد صفحه وب پویای ساده  اعلان و مقداردهی متغیرها  نمایش رشته ها  نمایش تعداد عناصر آرایه  کاربرد دستور if |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | استفاده از دستور Switch  کاربرد حلقه  ساخت فهرست کشویی  استفاده از حلقه while |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| دی | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | استفاده از حلقه  تغییر رنگ عناصر  استفاده از استایل شیت داخلی  استفاده از استایل شیت خارجی  ایجاد قالببندی روی متن  طراحی پوسته تارنما |
| هفته دوم | جلسه 2 | امتحانات دی ماه | |
| هفته سوم | جلسه 3 |
| هفته چهارم | جلسه 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| بهمــــــــــــــــــــــــــــــــــــــن | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | بهینه سازی پوسته تارنما  طراحی صفحه وب پویای عضویت در تارنما  اعتبارسنجی اطلاعات ارسالی نمون برگ  نمایش پیام  اعتبارسنجی اطلاعات ورودی |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | **آزمون پودمان سوم** |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی ایجاد پایگاه داده در وب** | ایجاد پایگاه داده  ایجاد جدول  ویرایش ساختار جدول  ویرایش ساختار جدول |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی ایجاد پایگاه داده در وب** | تغییر کلید اصلی  درج رکورد  حذف رکورد  ویرایش رکورد  اضافه کردن ویژگی AUTO\_ INCREMENTبه فیلد |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| اسفنــــــــــــــــــــــــــــــــــد | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | ایجاد پرسوجو  مرتب سازی رکوردهای جدول  استفاده.از توابع  گروه.بندی.داده.های.جدول |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | ترکیب جداول  تهیه.نسخه.پشتیبان.از.پایگاه.داده  تهیه.نسخه.پشتیبان.از.جدول |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | بازیابی.اطلاعات.پایگاه.داده  بازیابی.اطلاعات.جدول  حذف.پایگاه.داده |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | آزمون پودمان چهارم |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| فروردیــــــــــــــــــــــــــــــــــن | هفته اول | جلسه 1 | تعطیلات نوروز | |
| هفته دوم | جلسه 2 |
| هفته سوم | جلسه 3 | شایستگی توسعه صفحات وب پویا | ایجاد.پایگاه.داده.و.جدول  ثبت.اطلاعات.عضویت.در.تارنما  صفحه.ورود.به.تارنما  محاسبه.تعداد.بازدید.کاربر.از.صفحه.وب |
| هفته چهارم | جلسه 4 | شایستگی توسعه صفحات وب پویا | تشخیص.ورود.کاربر.به.فروشگاه  تشخیص.نوع.کاربر  ایجاد.محدودیت.دسترسی  ایجاد.نمون.برگ.ثبت.محصولات.فروشگاه  ثبت.محصولات |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| اردیبهـشـــــــــــــــــــــــــــــــــت | هفته اول | جلسه 1 | **شایستگی اتصال پایگاه داده به وب** | مشاهده.محصولات.فروشگاه.برخط  ایجاد.صفحۀ.اختصاصی.محصول  فرم.ثبت.سفارش.محصول  ثبت.نهایی.سفارش.محصول  ویرایش.محصولات.فروشگاه |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی اتصال پایگاه داده به وب** | آزمون پودمان پنج |
| هفته سوم | جلسه 3 | کل کتاب | رفع اشکال پروژه |
| هفته چهارم | جلسه 4 | کل کتاب | تحویل پروژه |