|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 افزاروارد کردن داده هاطراحی کاربرگ نمونهتعیین نوع داده سلولهای کارنامهدرج فرمولهای ساده |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | تغییر شیوه آدرس دهیثابت نگه داشتن سطر یا ستون در پیمایش رکوردهامرتب سازی داده هافیلتر کردن دادههامدیریت سلولها و کاربرگ ها |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | نوشتن فرمول با استفاده از توابعاعتبارسنجی داده های ورودیایجاد فهرست کشوییتعیین پیام ورودی و پیام خطای اعتبارسنجیجلوگیری از ورود داده |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده** | قالب بندی شرطیحفاظت از کاربرگ و کارپوشهترسیم و ویرایش نمودارتنظیمات صفحهچاپ کاربرگ کارنامهاستفاده 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 وبایجاد صفحه وب سادهمقداردهی صفت های برچسبقالب بندی متنمتحرکسازی متن |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا** | شروع کار با نرم افزارایجاد تارنمای محلیویرایش صفحه وب و عناصر آن |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی توسعه صفحات وب ایستا** | ایجاد جدولدرج تصویر در صفحه وبدرج فیلم و صدا در وبایجاد پیوند |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ماه | هفته | جلسه | موضوع وعنوان درس | فعالیت های تکمیلی |
| آذر |  هفته اول  | جلسه 1 | **شایستگی توسعه صفحات وب ایستا** | طراحی نمون برگدرج فهرست انتخاب و دکمهایجاد 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 متغیرهانمایش رشته هانمایش تعداد عناصر آرایهکاربرد دستور if |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی طراحی صفحات وب پویا** | استفاده از دستور Switch کاربرد حلقهساخت فهرست کشوییاستفاده 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 عناصراستفاده از استایل شیت داخلیاستفاده از استایل شیت خارجیایجاد قالببندی روی متنطراحی 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 تارنماطراحی صفحه وب پویای عضویت در تارنمااعتبارسنجی اطلاعات ارسالی نمون برگنمایش پیاماعتبارسنجی 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 دادهایجاد جدولویرایش ساختار جدولویرایش ساختار جدول |
| هفته چهارم | جلسه 4 | **شایستگی ایجاد پایگاه داده در وب** | تغییر کلید اصلیدرج رکوردحذف رکوردویرایش رکورداضافه 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 پرسوجومرتب سازی رکوردهای جدولاستفاده.از توابعگروه.بندی.داده.های.جدول |
| هفته دوم | جلسه 2 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | ترکیب جداولتهیه.نسخه.پشتیبان.از.پایگاه.دادهتهیه.نسخه.پشتیبان.از.جدول |
| هفته سوم | جلسه 3 | **شایستگی توسعه پایگاه داده در وب** | بازیابی.اطلاعات.پایگاه.دادهبازیابی.اطلاعات.جدولحذف.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.جدولثبت.اطلاعات.عضویت.در.تارنماصفحه.ورود.به.تارنمامحاسبه.تعداد.بازدید.کاربر.از.صفحه.وب |
| هفته چهارم | جلسه 4 | شایستگی توسعه صفحات وب پویا | تشخیص.ورود.کاربر.به.فروشگاهتشخیص.نوع.کاربرایجاد.محدودیت.دسترسیایجاد.نمون.برگ.ثبت.محصولات.فروشگاهثبت.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.محصولثبت.نهایی.سفارش.محصولویرایش.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 |